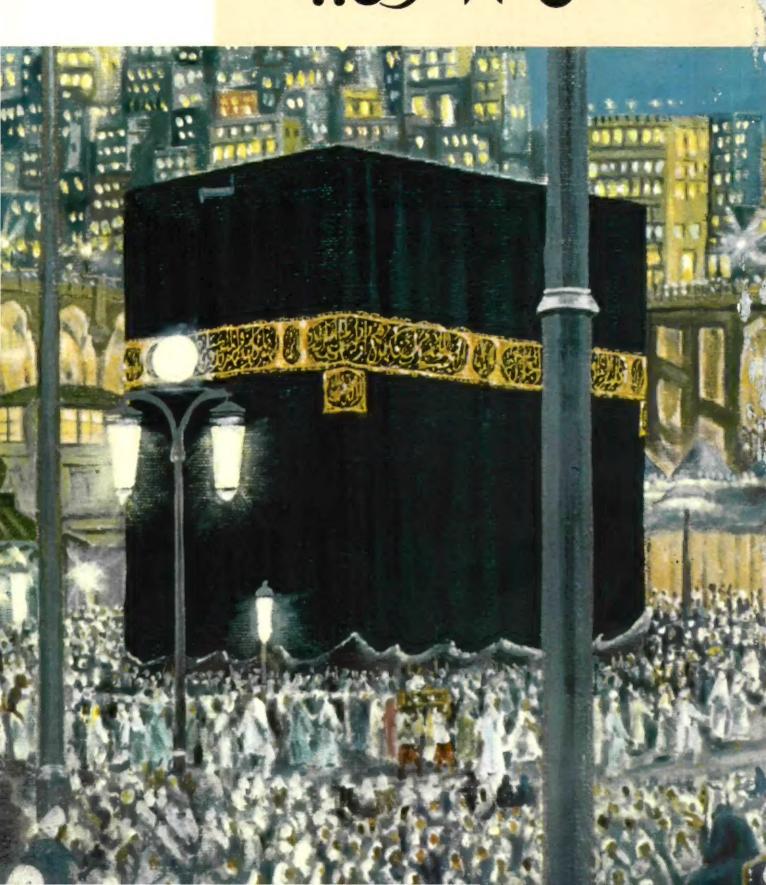
قاله النون

ذوالحِجتَّة ١٣٨١ مَــايو-يونيُـو ١٩٦٢



في هـــذا العدد

الصفحة

تهانينا بعيد الاضحى المبارك

وآذن في الناس بالحج عناية الاسلام بالتأليف والترجمة ٣

من تراث العرب

في ربوع المملكة ـ عيون الجواء

والزغيبية

الحج كان سببا في ايجاد رحالة

مسلمین ۹

اختبر معلوماتك العامة العربي دفاع عن الشعر العربي الم

ألحان مغترب (قصيدة) ٢

التنقيب والحفر في المناطق المغمورة ٣

الملاريا

أحلى من النصر (قصة) ١٩

لوحات من الحج

سيف الدولة الحمداني ٢٣

المعجزة (قصة عربية) ٢٥

ورشة الآلات في بقيق ٢٩

هل من جديد ؟ هم من جديد ؟ هم ال يف

همس الريف ٣٤

استقاء الانباء فن (كتاب الشهر ) ٣٥

اجوبة اختبر معلوماتك العامة ٣٦

الحركة الادبية في العالم العربي ٣٧ عندما يذهب طفـــلك لأول مرة

الى المدرسة (ركن المنزل) ۴۸

الصفحة الضاحكة ٢٩

الجديد في دنيا الزيت ٢٤

### تَحُانِنَا لِعِيْرِ (لَا فَكَى (لَابِ) ( وَبُ

يَصِنُ رُهِذَ العَدَدُم العَتَ افِلهُ وَسِنُ وَعَ الْجَعَاجَ نؤافَ رُمِن كُلّ فِحْ عِمَدِي قِالِي البَيْتِ العَتِيقِ فِي مُكّة المكرّمَة، السيتِعدادًا للِصَّعوُد إلى عَرفاتُ، وَالراوِ فريضيَةِ المحرّبَةِ ، وَيُعِيْمِ مُركِن مُعِيْتِ مِن الركان لا بِسلامِ المحمّدة. عُم تفييض لحبُ مُوع مِن عَرفات لتِحفف لَ سَنَا الرئا بعيث إلا صحح المبُت ارك.

وائسِرَة تجرئة قَسَافِلْه الزيت "تنهُ هُوهَ فِيهِ الناسِبُ الناسِبُ السَارِة ، مناسِبُ حُلُولُلعین الأكبر،عین الناسِبُ الناسِبُ

«استرة التحشريير»

المجلد التاسع

شكيت الأموى

فؤاداا ستت

### في المالة المرن عايثور مندنعا سيفالدين عايثور

-5

العدد الثاني عشر رَشيسُ المتجشدير مُسَاعدالمحدِّد

تعث رشهريا عن: شكة النسالة ين الاذكرة الاذكرة

# وأرزن في الناسب في الحريد والمراب المراب الم

الرفيع ركن من اركان الاسلام من عليه السلام، ربه، فقال: «رب اني اسكنت من ذريتي بواد غير ذي زرع عند بيتك المحرم فاجعل افئدة من الناس تهوي اليهم وارزقهم من الثمرات لعلهم يشكرون . « ولقد استجاب الله سبحانه وتعالى لنداء سيدنا وأبينا ابراهيم ، عليه السلام . فقال في محكم تنزيله: «واذن في الناس بالحج يأتوك رجالا وعلى كل ضامر يأتين من كل فج عميق .»

انان الآيتان الكريمتان انما تدلان حقائق قد يكون بعضها خفي على من سبق وعلى من لحق من قارثيهما ومتمعنيهما .. ولكن ما دلتانا عليه ، او ما قد تدلان عليه من مفهوم الحج من معان سامية ، مع اتساق في سبر اغوار تلكم المعاني وما تتصف به من اشراق ، كل ذلك لا يمكن اغفاله بالنسبة لملموس الحج كعامل فعال لجمع الشمل ، شمل المسلمين ، ورأب صدع ما تفتّت من انصياع المسلمين في اقطار المعمورة شرقا وغربا وشمالا وجنوبا ، ذلك لان الله سبحانه وتعالى اراد ان يكون الحج مهوى افئدة المسلمين ، في مشارق الأرض ومغاربها ، وذلك ايضاً لأن الله اراد كذلك ان تكون مكة المكرمة وفيها كعبته المشرفة ، وبجانبها مسجد رسوله ، وخاتم انبيائه ، صلى الله عليه وسلم ، محجا لكافــة المسلمين ، ومقصدا لهم يثوبون اليه ، ويتوسلون بالقربي والزلفي الى خالقهم ، لا يشركون به احدا ــ هو ربهم ــ وهو

الزواوي • حرر ادارة الحج

بارئهم – بيده مقاليـــد الامور ، لا إله الا هو وحده ، لا شريك له سبحانه ، بارىء الناس وخالقهم .

ويسرنا بعد ذلك - ونحن الذين نعنى بشؤون الوافدين الى بلاد الله ومشاعره المقدسة ، باسم الله اولا ، ثم باسم مقدسات تلك المشاعر ، تلبية للنداء الذي نادى به ربه سيدنا ابراهيم ، ومشاركة في الاستجابة الكريمة التي يحرص عليها من اختاره الله لولاية البلاد التي ضمت المشاعر المقدسة ، فأفضى عليها الله من خيراته ، حيث رزقها من الشموات ، وأطعمها من جوع ، وآمنها من خوف ..

يسرنا ان نقوم بكل ما بوسعنا من خدمات من اجل تلك الاستجابة التي يرعاها جلالة عاهل البلاد المقدسة – والتي يسير عليها – والتي من اجلها ضحى بكل غال ونفيس .

وبعد ، فان التحدث عن الحج يحتاج الى صفحات . وكان يسرنا هنا ، لولا ضيق المجال ، ان تذكر بعض ما يتعلق بشوون الحج من اعمال اهمها العناية بالحجاج ، وترتيب امرهم استقبالا وترحيلا، وقدوما وعودة واقامة .

١٨٠ رق فرض محتوم على كل مسلم ول يوديه بحكم الاستجابة الى تعاليم الاسلام التي فرضت ان يكون الحج الركن الخامس من اركان الاسلام وهي : شهادة ان لا اله الا الله وان محمدا رسول الله \_ واقامة الصلاة \_ وايتاء الزكاة \_ وصوم رمضان \_ وحج البيت من استطاع اليه سبيلا . وبما أن الحج ، كما قلنا ، انما هو رأب لصدع المسلمين ، فاننا نسجل هنا أن لم الشعث الذي هو رأب لصدع المسلمين ، هو من اوجب الواجبات على المسلمين عموما . وان من اوجب واجبات الحج الى بيت الله الحرام ان يقصد المسلمون بيته الحرام ليتعارفوا ، وليطهروا انفسهم من ادران وأوضار ألمت بهم ، وليكونوا كما قال الله تعالى : كنتم خير امة اخرجت للناس ..

ولكنا في هذا العصر ، او في هذا الزمان ، اضعنا كثيرا من تراثنا ، كما اضعنا كثيرا من تراثنا ، كما كل ذلك شيئا اكثر ، ذلك هو التمسك بديننا ، وبما افاءه الله علينا من ارشاد وهدى ، وفحن بذلك انما نجني على انفسنا ، فليس يعصمنا غير الرجوع الى ما كان عليه سلفنا الصالح ، من اتباع ما رسمه الله سبحانه وتعالى لنا في كتابه ما رسمه الله سبحانه وتعالى لنا في كتابه العزيز ، وما جاء به النبي صلى الله عليه وسلم او تحدث به في احاديثه ، او عمل وسلم او تحدث به في احاديثه ، او عمل (البقية على السفحة ١٤)

# عَنَا يَدُلُولُولُ إِلَا لِمُ وَلِلْيَرَاءُ وَلِلْيَرَاءُ وَلِمَا يَا اللَّهُ وَلِلْيَرَاءُ وَلَا يَرَاءُ مِنْ

### جلم الاستأذ احمد ابراهيم الباعي

وترجمتها وتسهيل قراءتها لعامة المتقفين كانت الاغلبية الغالبة من امم الارض لا تعرف شيئا عن نظام القراءة العامة. يحدثنا ابن النديم فيقول: - رأيت بالمشاهدة ان ابا الفضل بن العميد انقذ كتبا متقطعة في سنة نيف وأربعين اصابها بأصفهان، في سور المدينة، في صناديق. وكانت باليونانية فاستخرجها اهل هذا المشأن مثل يوحنا وغيره، ونقلوها الى اللغة العربية. وتلك عناية كان لها حظ الخطوة العربين، قبل ان تتسع حضارة العرب العامة في عهد الامويين، قبل ان تتسع حضارة العرب وتنال غايتها من الانتشار والتمكن.

ونقل كتاب اخبار الحكماء ان خالد ابن يزيد بن معاوية امر بنقل بعض الكتب ، ولعلها كانت يونانية كما امر عمر بن عبد العزيز بنقل كتب اخرى ، وفي العهد الاموي بدأت تظهر حرفة الوراقين وشرعت بعض البيوت تعمل في صناعة الورق على نحو اولي نقلوه عن بعض الصينين ، وعني بعض العلماء باتخاذ بعض الخزائن لجمع ما تيسر من الكتب وحفظها . وفي هذا العهد ذكروا ان ابا عمر بن العلاء ، الذي عاش في اواخر العهد الاموي ، كان قد ألف اورب من السقف .

وس المركب صناعة الورق على اثر هذا وس المركب في العهد العباسي . وزاد عدد الوراقين زيادة ملموسة ، واتسعت

حركة الترجمة والتأليف ، وتوسع العلماء في اتخاذ البيوت والخزائن الخاصة بالكتب ، وبدأ الوجهاء في الحكومة يتفاخرون بجمع الكتب ويتبارون في تنسيق عرضها للقراء والمستفيدين .

وكان لمكة نصيبها الطيب في هذه المكتبات فقد انشأ بعض ولاة العباسيين فيها خزانة للكتب بجوار بئر زمزم ، وتفننوا في تجميل البناية التي تحوي هذه المخزانة . وكان الحجاج يزورون هذه المكتبة ويطالعون فيها من النفائس ما فاتهم ان يطالعوه في العراق والشام ، الا ان بعض اصحاب النفوذ في الدولة العباسية كان لا يتورع عن اختلاس بعض هذه النفائس. وبذلك فقدت الخزانة اغلى نفائسها ، أم جاءت السيول العظيمة على البقية الباقية من الكتب حتى تركتها اثرا بعد عين .

من الكتب حتى ترفتها الرا بعد عين .
وقد ظلت قبة الكتب قائمة وسط
المسجد بجوار بئر زمزم الى ان هدمها
العثمانيون من نحو خمسين سنة ، ونقلوا
القليل الذي عثروا عليه من كتبها الى دار
الكتب في باب الدريبة ، فكانت نواة
للمكتبة التي نشاهدها اليوم .

وان الباحث بين الكتب الماثلة بين الدينا اليوم ، في المكتبة العامة بياب اللاريبة ، يجد ان بعض موالفاتها يعود تاريخها الى نحو عشرة قرون . وفي ذلك ما يدل على مبلغ امعانها في القدم .

ويذكر بعض الرحالة من قدامي المسلمين انهم كانوا يرتادون مكتبة مكة المسلمين انهم كانوا يرتادون مكتبة مكة القديمة بجوار بئر زمزم ، وان بعضهم اطلع على مصحف عثمان الذي ارسله الى مكة في عهد خلافته .

ولم تكن خزانة المكتبة في المسجد هي المكتبة الوحيدة في مكة . فقد كان كبار المحدثين ورجال العلم في مكة يحتفظون في بيوتهم بخزائن من نفائس الكتب ، وكان الحجاج يتواصون في بلادهم على زيارة هذه الخزائن . وكانت مجالسهم تعقد على كثب منها ، وكان نقاشهم لا يفتر حول ما تحويه من مواضيع . وكان بعض النساخين يتكلفون السفر الى مكة من اقصى بلاد العالم الاسلامي لينقلوا صور بعض المخطوطات الى اصحاب المكتبات في بلادهم ، كما كان بعض علماء الآفاق يصطحبون ما زاد من نسخ المخطوطات الى مكة ليستبدلوا مثلها من موالفات .

النساخون في مكة يفترشون ليرتزقوا من نسخ الكتب للحجاج ، ويساعدوا على المقابلة بين النسخة الطارئة من اي مصر اسلامي وبين مثيلتها في خزانة مكة . ويذكر بعض الرحالين انه شهد في خزانة الحكمة ببغداد بعض المؤلفات مكتوبة بأقلام نساخيها في مكة . وخزانة الحكمة في بغداد تعد من مفاخر المكتبات الاسلامية في عصر مفاخر المكتبات الاسلامية في عصر العباسيين ، فقد اسسها الرشيد في عهد خلافته ، على اصح الروايات ، ثم نماها المأمون وبذل في سبيل توسعتها من الجهد والمال ما يقصر عنه الوصف .

وجاء في كتاب اخبار الحكماء : ان الرشيد ولى يوحنا بن ماسويه ترجمة الكتب الطبية القديمة لما وجدها بأنقرة وعمورية وسائر بلاد الروم ، وأحضر لذلك كتابا حذاقا يكتبون بين يديه .

ويذكر ابن النديم : ان المأمون كتب الى ملك الروم يسأله انفاذ ما يختار من العلوم القديمة المخزونة ببلاد الروم ، وانه أخرج لذلك جماعة منهم الحجاج ابن مطر ، وابن البطريق ، ويوحنا بن ماسويه وغيرهم .

ويقول: أن ابا سهل الفضل بن نوبخت وعلان الشعوبي كانا ينسخان في بيت الحكمة ببغداد .

ويقول ابن نباته : ان المامون اوفد سهل بن هارون في رحلة الى قبرص ليوافيه بخزانة كتب اليونان ،

فلما عاد بها اغتبط المأمون.

كما يذكر ان المأمون اوفد الى القسطنطينية سلما وسهل بين هارون لاحضار خزانتها وكانت تحتوي ماثبة ألف مجلد ، فأضيفت الى خزانة الحكمة في بغداد ، وأحيلت نفائسها الى المترجمين من المرتبين في بيت الحكمة .

ويبدو ان بيت الحكمة لم يكن خزانة واحدة بل كان مجموعة من خزائن انفردت كل خزانة بنوع من المؤلفات والمترجمات. وقد بلغ من عناية المأمون بعلماء الترجمة والتأليف انه كان لا يبخل

بمال على العاملين في بيت الحكمة. «طبقات الادباء» ان المأمون امر الفراء ان يوالف ما يجمع به اصول النحو ، وما سمع من العرب ، وانه افرد له حجرة خاصة ، ووكل به من الجواري والخدم والورَّاقين والأمناء ما يكفل حاجته .

هذه صورة مصغرة من حفاوة اسلافنا بالمكتبات العلمية ، وعناية مكة بها يوم كانت مصدرا ثرا للباحثين من سائر بلاد العالم الاسلامي ، وهي قمينة بأن تفتح آفاق البحث امام شبابنا المتطلع.



. قيل لاعرابي : من ابلغ الناس ؟ قال : احسنهم لفظا وأسرعهم بديهة .

 قيل لابن المقفع : ما البلاغة ؟ قال : قلة الحَصَر ، والجرأة على البشر . قيل له : فما العيّ ؟ قال : الاطراق من غير فكرة ، والتنحنح من غير علَّة .

. قال سهل بن هارون : القلم لسان الضمير ، ادًا رعف أعلن اسراره وأبان آثاره .

 قال اعرابي : من كاه الحياء ثوبة خفى على الناس عيبه .

من اقوال العرب: لا يسرك ان تغلب بالشر ،

فان الغالب بالشر هو المغلوب . • قال اعرابي : ان حبّ الخير خيرٌ وان عجزت عنه المقدرة .

 قال احدهم : رب رجل سره منشور على لسانه ، وآخر قد التحف عليه قلبه التحاف الجناح على الخوافي .

 احتضر اعرابي ، فقال له بنوه : عظنا يا ابت . فقال : عاشروا الناس معاشرة ان غبتم حنوا اليكم ، وان متم بكوا عليكم .

 قال اعرابي : اذا اردت ان تعرف وفاء الرجل، ودوام عهده ، فانظر الى حنيته الى اوطانه ،

وشوقه الى اخوانه ، وأسفه على ما مضى من زمانه . ه قال عبدالله بن عمر : خلف الوعد ثلث النفاق ، وصدق الوعد ثلث الايمان .

 قيل ايضا في الوعد : انجنز حر ما وعد . وقبل ايضا : وعد الكريم نقد ، ووعد اللئيم

 قيل: عدو الرجل حمقه ، وصديقه عقله . قالت العرب: لا تحملن على قلبـــك ما لا تطيق ، ولا تعملن عملا ليس لك فيه منفعة ، ولا تغتر بمال وان كثر .

 قال حكيم لابنه : يا بنى اني موصيك بوصية فان لم تحفظ وصيتي عني لم تحفظها عن غيري ، أتق الله ما استطعت . وأن قدرت أن تكون اليوم خيرا منك امس ، وغـــدا خيرا منك اليوم فافعل . واياك والطمع ، فانه فقر حاضر . وعليك باليأس فانك لن تيأس من شيء قط الا اغناك الله عنه . واياك وما يعتذر منه ، فانك أن تعتذر من خير ابدا ، واذا عثر عاثر فاحمد الله الا تكون هو . يا بني ، خذ الخير من اهله ، ودع الشر لأهله ، واذا قمت الى صلاتك فصل صلاة مودع وأنت ترى الا تصلى بعدها .

ه وكتب عمر بن الخطاب ، رضى الله عنه ،

الى عتية بن غزوان ، عامله على البصرة : اما بعد ، فقد اصبحت اميرا تقول فيسمع لك ، وتأمو فينفذ امرك ، فيا لها نعمة ان لم ترفعك فوق قدرك ، وتطفيك على من دونك ، فاحترس من النعمة اشد من احتراسك من المصيبة .

• قال على بن ابي طالب ، رضي الله عنه ، في وصف الدنيا : دار اولها عناء ، وآخرها فناء ، حلالها حساب ، وحرامها عقاب ، من استغنى فيها فتن ، ومن افتقر فيها حزن .

• قال هارون الرشيد : لو قيل للدنيا صفى لنا تفسك ، وكانت ممن ينطق ، ما وصفت نفسها بأكثر من قول ابي نواس:

اذا امتحن الدنيا لبيب تكشفت

له عن عدو في ثياب صديق وما الناس الا هالك وابن هالك

وذو نسب في الهالكسين عريسق · قال ابن الاعرابي : بلغني ان جماعة من الانصار وقفوا على دغفل النسابة بعد ما كفّ ، فسلموا عليه ، فقال : ﴿ مِن القوم ؟ ﴾ قالوا : «سادة اليمن » . فقال : «من اهل مجدها القديم ، وشرفها العميم ، كنده ؟ ، قالوا : الا ، قال : وفأنتم الطوال قصبا الممحضون نسبا ، بنو عبد المدان ؟ ، قالوا : « لا » . قال : « فأنتم اقودها للزحوف ، وأخرقها للصفوف ، وأضربها بالسيوف ، رهط عمرو بن معد يكرب ؟» قالوا: ولا، . قال: وفأنتم احضرها قراء ، وأطيبها فناء ، وأشدها لقاء . رهط حاتم بن عبدالله الطائي ؟ ، قالوا : ﴿ لا ، . قال : ﴿ فَأَنْتُم الغارسون للنخل ، والمطعمون في المحل ، والقائلون بالعدل ، الانصار ؟ ، قالوا : « تعم » .

### في ربوع الممللة العبيت والتعودية

# 

يدعون عنتر والرصاح كأنها الشطان بشر في لبان الادهم الشطان بشر في لبان الادهم ما زلت ارميهم بغضوة نحره ولبائه حتى تسريل بالدم فازور من وقع القنا بلبائه وتحمح وشكا الي بعبرة وتحمح لو كان يدري ما المحاورة المتكى ولكان لو عرف الكلام مكلمي ولقد شفى نفسي وأذهب سقمها قبل الفوارس ويك عنتر اقدم والخيل تقتحم الخبار عوابا

ذلل ركابي حيث شئت مشايعي لبي ، وأحفزه بأمر مبرم هكذا تغني فارس بني عبس ببسالته وشجاعته ، وهكذا ايضا تغني بديار عبلة في الجواء ، حين قال :

اديار عبلة بالجواء تكلمي

وعمي صباحا دار عبلسة واسلمي والجواء ، او عيون الجواء ، كما يسمونها ، كانت موطن هذا الشاعر الجاهلي ، الذي اشتهر بفروسيته وبسالته ، وكانت ايضا موطن ابنة عمه عبلة ابنة مالك التي هام بحبها ، والتي تروي لنا قصتها معه كتب تاريخ الادب .

كان اول ما فعلناه عندما ذهبنا لسعادة امير عيون الجواء للسلام عليه وذلك في صبيحة يوم ٢٧ جمادى الاولى ١٣٨١ . ان سألناه عن موضع صخرة النصرة ، الصخرة التي كان يلتقي عندها عنترة بعبلة . وتكرم سعادته فأمر احد رجال القرية بأن يصحبنا الى قاف العيون – احدى قرى عيون الجواء – حيث تقع تلك الصخرة ، والعجيب ان هذا الموضع التاريخي قد واره عدد كبير من الاجانب الذين وفدوا على تلك الاماكن ، كما زاره صاحب الجلالة الملك سعود المعظم ، وزاره المستشرق عبدالله فيلبي .



عيون الجواء وبعض المزارع المحيطة بها .

قال ابن بليهد النجدي في كتابه "صحيح الاخبار ": "الجواء قطعة من القصيم تقع في شماليه الغربي ، وكله واقع شمالي وادي الرهة . " والجواء قرى ومزارع ونخيل وجبال وأغلب اسماء اماكنه اليوم هي الاسماء التي كانت لها في الجاهلية . فمن قراه المعمورة : اثال ، والروض ، والعيون ، والقرعى ، والشقة ، والشيحية ، وكلها باقية بهذه الاسماء الى اليوم . وأثال كما جاء في معجم البلدان : "هو حصن في بلاد بني عبس بالقرب من بلاد بني اسد . " قال كثير :

ارمي الفجاج اذا الفجاج تشابهت

اعلامها بمهامه اغفال بركائسب من بين كل ثنية

سرح اليديسن وبازل شملال اذهن في غلس الظلام قسوارب

اعداد عين من عيون السال قال ابن بليهد: وجاء في معجم البلدان: العيون: جمع عين الماء، وهو في مواضع. ومن اشهرها عند العرب الذي على طريق مكة اذا خرجوا من واسط فينزلون في طريقهم العيون. المذكورة هي هذه التي على طريق

مكة . وهي واقعة في منخفض ارضي وتمثد نحو نصف ميل من الشمال الى الجنوب .

والشقة - وهي من قرى عيون الجواء - فلا تزال تسمى بهذا الاسم ، ومنهم من يقول لحا «الشقق» وكان اسمها في الجاهلية الشقوق . اما الشيحية فلا تزال باقية على اسمها حتى اليوم ، وقد كان اسمها في الجاهلية الشيحة . وجاء في معجم البلدان : «وقيل : الشيحة ببطن الرمة» وليست هي ببطن الرمسة وانما شماليه ، كما ذكر ابن بليهد . وذكر ايضا انه كانت كما ذكر ابن بليهد . وذكر ايضا انه كانت في الجواء وقعة بين المسلمين وأهل الردة من غطفان وهوازن في ايام ابي بكر ، فقتلهم خالد ابن الوليد شر قتلة .

تعداد سكان عيون الجواء حوالي خمسة آلاف نسمة ومعظمهم من عرب بني عبس ولا تزال هناك عين ماء تعرف حتى الآن بعين بني عبس . اما البدو الذين يعيشون حواليها فهم من قبائل حرب، وهتيم ، ومطير ، وبعض من قبيلتي شمر وعنزة . وهولاء يعتمدون على رعي الماشية والابل . والتجارة ، وأرضهم خصبة جدا تتوفر فيها المياه الصالحة للري . وهم يزرعون النخيل ، والقمع ، والبر ، والشعير ، والذرة ، والفواكه ، والخضروات بأنواعها المختلفة . وذلك للاستهلاك المحلي والبر ، والشعير ، وذلك للاستهلاك المحلي

والتصدير لبريدة والرياض والجهات الاخرى .

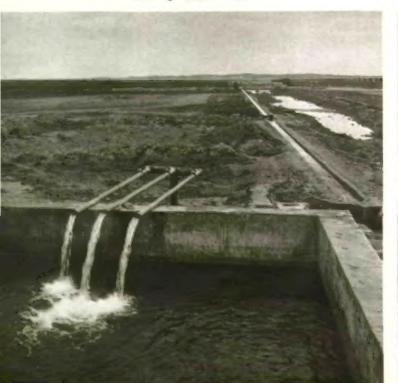
والجدير بالذكر ان السكان في عيون الجواء كانوا قد قاموا بحفر بعض الآبار من تلقاء انفسهم ، ولكن الحفر لم يتم بطريقة فنيسة صحيحة ، الامر الذي جعل المياه ترتفع في تلك الآبار وتفيض على سطح الارض مكونة مستفعات تهدد بخطر صحي ، كما تهدد المساكن التي بنيت كلها بالطين واللبن ه . ولما رأت وزارة الزراعة ما آل اليه الحال من جراء ذلك ، اوفدت اخصائيا لدراسة الوضع وقررت ردم تلك الآبار ، وحفر آبار اخرى بدلا منها . وعمق تلك الآبار ، وحفر آبار اخرى بدلا منها . وعمق تلك الآبار يصل الى حوالي ٣٠ قدما .

طبيب . كما ان فيها مدرسة ابتدائية انشئت في عام ١٣٦٩ هـ وفيها سبعة فصول . وقد بلغ عدد طلابها ١٢٨ طالبا . وقد اخبرنا مدير المدرسة الاستاذ عبد العزيز المطلق ان النية تتجه الى افتتاح مدرسة متوسطة بالمنطقة في العام القادم ، وقد رصدت لها المبالغ اللازمة . وهي مبنى طيني طيفي

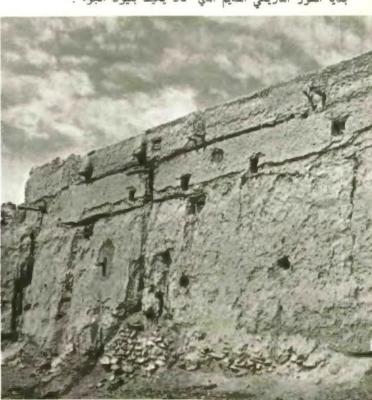
طوافنا بالمدرسة ، وهي مبنى طيني في قلب البلد ، اعجبنا بالنشاط الادبي الوفير الذي يقوم به الطلاب والاساتذة ، والذي كان ينعكس بصورة واضحة في المجلات الحائطية العديدة التي يصدرونها . كما اعجبنا باهتمام ادارة المدرسة بتدريب الطلاب على الالعاب الرياضية .

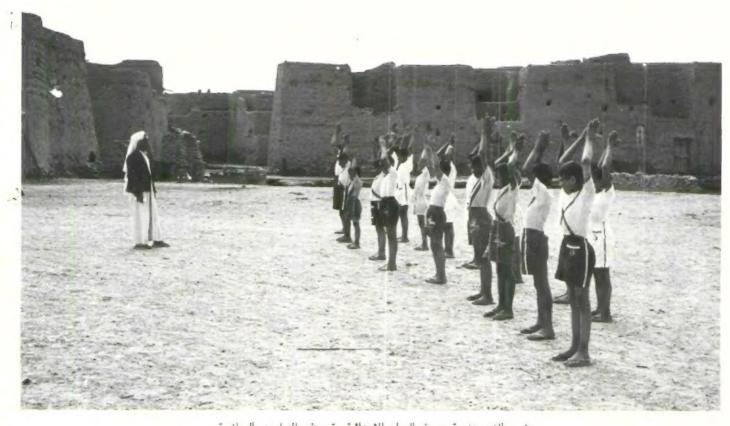
وعقب طوافنا بالمدرسة ، خرجنا وتجولنا

بقايا السور التاريخي القديم الذي كان يحيط بعيون الجواء .



العيون الارتوازية في الزغيبية .





بعض طلاب مدرمة عيون الجواء الابتدائية يقومون بالتمارين الرياضية .



نقوش غريبة على صخرة النصرة .



صخرة النصرة الشهيرة التي كان يلتقي عندها عنترة بعبلة ، كما تروي الاقاصيص .

في مزارع عيون الجواء الغنية بالنخيل والخضروات على اختلاف اشكالها ، الامر الذي يدل على خصوبة الارض البالغة ، وجودة محصولها . ومما لدعو الى الغبطة حقا ان وزارة الزراعة تهتم هتماما بالغا بهذه الناحية ، فقد اوفدت مندوبيها لدراسة الاوضاع الزراعية في تلك المنطقة . ولا شك بأن عيون الجواء ستحتل في المستقبل القريب مركزها الذئق بها في دنيا الانتاج الزراعي .

وبعد انتهائنا من الطواف في تلك المزارع الخصيبة ، عرجنا الى قلب البلدة مرة اخرى ورأينا السور التاريخي القديم الذي اقامه رجال القبائل فيما مضى لحماية انفسهم . وقد تهدم الكثير من ذلك السور ، ولم تبق منه الا آثار تدلنا على ما كان يدور في هذه البقعة من معارك بين القبائل في تاريخها القديم .

وقبل أن نبارح عيون الجواء مررفا بدار سعادة الامير محمد الحمد بن الرشيد، لنودعه .. فالتقينا بنجله سليمان .. وودعناه شاكرين له حفاوته بنا ، ومعاونته لنا في التعرف على معالم عيون الجواء .. موطن بني عبس ، ودار عنترة وعبلة اللذين سارت بذكرهما الركبان .

وفي طريق العسودة مررنا بالشقة مرة اخرى ، وهي كما يقول عنها ابن بليهسد ; وقرية عامرة في اعلى انقصيم ، تعد من قرى

الجواء ، وهي في الزمن القديم منازل حاج البصرة ، وهي قرى كثيرة يقال لها (الشقق) ، وإذا افردت يقال لها (الشقة) .»

والشقة تتميز كعيون الجواء بخصوبة ارضها ، ومزارعها الخضراء ، ونخيلها الباسق ، ومناخها المعتدل صيفا وشتاء . ومبانيها كمباني عيون الجواء ، وقد كانت في الجاهلية لبني اسد ، اما اليوم فتشترك فيها قبيلتان هما قبيلة بني عبدالله بن غطفان ، وقبيلة حرى .

وفي صبيحة اليوم التالي الاثنين ٢٨ جمادى الاولى ٢٨ ه ، تحركت بنا السيارة متجهة الى روضة الزغيبية المشهورة شرقي عنيزة ، وهي موضع القريتسين المذكورتين في الزمن القديم قريب النباج .

والواقع ان الزغيبية – كما رأيناها – ذات ارض خصبة ، بل انها تعد من اخصب اراضي القصيم ، والمياه فيها متوفرة . وقد اسس فيها الشيخ عبدالله السليمان ، وزير المالية سابقا ، مزرعة كبيرة تبلغ مساحتها المزروعة حاليا ١٣ كيلومترا طولا و ٥ كيلومترات عرضا .

وقد بدأ تأسيس هذه المزرعة منذ عام ونصف ، وفيها الآن خمس آبار ارتوازية ، كل بئر منها تسقي قطعة خاصة من ارض المزرعة . وينوي القائم ون على امر المزرعة ان يزيدوا عدد الآبار الى عشر آبار لمواجهة التوسع الذي

يخططونه للمزرعــة في المستقبل القريب .

ولكل بئر من هذه الآبار بركة تتجمع فيها المياه وقنالات يجري فيها الماء من البرك الى الاراضي المزروعة . وتختلف هذه القنالات في الطول حسب مساحة كل ارض يراد ريها ، الا ان جميع هذه القنالات متصلة بعضها مع البعض الآخر .

الخضروات الشتوية والصيفية كالطماطم ، والكوسى ، والجزر ، والبفت ، والفجل ، والثوم ، والبصل ، والبطاطس ، والباميا ، والقرع ، والبطيخ ، والبطاطس ، والباميا ، والقرع ، والبطيخ ، والشمام ، وخلافه من الخضروات . كما تزرع فيها الحبوب كالشعير ، والحنطمة ، وخلافهما . ويصدر انتاج هذه المزرعة الى جدة ، وحكة ، والمدينة ، والرياض ، والى بلدان القصيم .

والجواميس ، وفيه الآن حوالي ١٣٠ بقرة من هولندية الى سويسرية الى امريكية ، وحوالي ٢٠ جاموسة من انواع ممتازة . ولاستغلال ألبان هذه الابقار والجواميس ، اقيم مصنع للجبن الابيض طلبت معداته الآلية الكهربائية من ايطاليا .

وبعد ان طفنا في هذه المزرعة الكبيرة ، ودعنا مديرها السيد فهد عبدالله السليمان ، واستقللنا السيارة متجهين نحو عنيسزة التي سنتحدث عنها في العدد القادم ان شاء الله .

حسن عزت

تصوير : خليل ابو ا<del>ل</del>

الارض الخصبة والانتاج الزراعي الوافر في الزغيبية .

جني البامياء في الزغيبية .





## الفاق كالمركز المالية المالية

### جلم الاستأذ عبرالفتاح ابومدين

الرحالة المسلمون من الصدر الأول للاسلام ، فقد عُرف نقر من المسلمين منذ القرن الثالث الهجري ، بارتياد بلاد الامبراطورية الاسلامية الواسعة ، من الهند شرقا الى المحيط الاطلسي غربا ، ومن آسية الوسطى وجبال القوقاز شمالا .. الى صحارى افريقية جنوبا .

ثم بدأت الرحـــلات تأخذ طابعهـــا الرسمي عند المسلمين ، بتكليف مـن السلطات المركزية الاسلامية في بغداد ، حينما كانت المركز الاول للخلافة الاسلامية في العهد العباسي . وذلك لمعرفة الطرق والممالك التي تربط العاصمة بالبلاد التابعة لها ، ولدراسة الاحوال التي تهم اولي الامر في ادارة (الامبراطورية) الاسلامية الواسعة ، وتطبيق احكام الشريعة فيها .. ثم شملت هذه الرحلات طائفة من الحجاج الى بيت الله الحرام. فكان الحج سببا في ظهور رحالة مسلمين ، اشهرهم – ابو الحسين محمد بن جبير الاندلسي ــ وقد بدأ رحلته من غرناطة في المغرب الاقصى ، في شهر شوال .. سنة ثمان وسبعين ، بعد المائة الخامسة

ثم كان – ابو عبدالله محمد بن عبدالله
 ابن محمد بن ابراهيم اللواتي ثم الطنجي –

المشهور بابن بطوطة . وفي العصر الحديث، عرف الاستاذ ابراهيم المازني في كتابه الذي اسماه «رحلة الحجاز» ، والدكتور محمد حسين هيكل ألف كتابا اسماه «في منزل الوحي» ، رحمهم الله جميعا . وكان الحج من اغنى الينابيع التي زودت الحجاج بألوان المعرفة ، وقد صحب الحجاج القصص والاخبار التي سمعوها في طريقهم . وقد وصفوا ما وقفوا عليم عليه في سبيلهم ، ودوّن بعضهم من واسعي الثقافة مشاهداتهم بعد عودتهم . . فكانت حافزا لطالبي المعرفة ، للسعي الى الحج .

« وفيما قرأت من كتب الرحلات ، لم اجد دافعا لحولاء الرحالة المشهورين .. في رحلاتهم المشهورة الثرة ، سوى قصد الحج الى بيت الله الحرام . لقد دفعهم الى الحج ما نقل الحجاج من اقاصيص وأخبار ، استهوتهم وجعلتهم يخوضون التجربة ، فرقعة البلاد الاسلامية واسعة .. وسبل المواصلات لم تكن سوى وسائل البحر البدائية والدواب ، لذلك فان اخبار البلاد الاسلامية .. بل الامم الاخرى ، كانت الاسلامية .. بل الامم الاخرى ، كانت او تكاد تكون منقطعة عن بعضها البعض . اذن فان الفضل الاول لوجود هذه الثروة اذن فان الفضل الاول لوجود هذه الثروة من قصص وغرائب الرحلات الاسلامية وغيرها ، كان مصدرها الحج وحده ،

الذي اتاح ونمى حب الاستطلاع .

ه وكانت حياة الناس في القرون الاولى تتسم بالبساطة ، رغم متاعب السفر وفقدان الامن في الطريق الطويلة الى الحجاز . وقدد دفعت رحلة الحج ابن جبير وابن بطوطة الى ان يضربا في الارض العريضة الواسعة ، غير مبالين بالمتاعب والمصاعب الكثيرة .

ابن جبير ثلاثا من الاندلس رحمل الى المشرق وحج في كل واحدة منهن .. على ان رحلات ابن جبير الثلاث ، لم تزد عن تسع سنين ، وقد توفاه الله في مدينة الاسكندرية . اما رحلة ابن يطوطة فقد استغرقت ربع قرن من الزمن ، بدأها شابا ، لم يتجاوز الثانية والعشرين .. وألقى عصى التسيار في بلده وقد بلغ الخمسين .

• وتمتاز رحلة ابن بطوطة بالبساطة وسلاسة اللفظ وجمال الديباجة ، اما اسلوب ابن جبير فهو امتن وأدسم ، وابن جبير شاعر وأديب واسع الاطلاع . انشأ ابن جبير قصيدة حين شارف المدينة المنورة ، بدأها بقوله :

اقول وآنست بالليــل نـــارا

لعل سراج الهدى قد انارا والا فما بال افق الدجى كأن سنا البرق فيه استطارا

ونحن من الليل في حنسدس فما بالــه قد تجلي نهـــارا وهمذا نسيم شذا المسك قد اعير ام المسك منه استعارا وكنا شكونا عناء السرى

فعدنا نباري سراع المهارا الى ان يقول :

ولاح لنسا احسد مشرقسا

بنور من الشهداء استنارا فمن اجل ذلك ظل الدجي

يحل عقود النجوم انتشارا ومن طرب الركب حث الخطي

اليها ونادى البدار البدارا ولما حللنا فنساء الرسسول

نزلنا بأكرم خلق جوارا الى آخر هذه القصيدة الرصيفة الجميلة ، وفي غبطة الحج يقول الرحالة الشاعر ابن جبير :

ن جبير . هنيئا لمن حج بيت الهدى

ويقول ايضا :

بلغت المنبا وحللت الحسوم فعاد شبابك بعـــد الهـــرم فأهسلا بمكة اهسلا بها

وشكرا لمن شكره يلتمزم على ان ابن جبير لم يخرج في رحلته عن الطريق المرسومة الى المشرق بالبحر والبر ، ولم يتجاوز في الجزيرة العربية العراق والبصرة والشام وما حولهن . امسا ابن بطوطة فقد جاب الارض ، طاف بالمعمور في الجزيرة العربية وأطرافها شرقا وغربا وشمالا وجنوبا ، وسافر لتركية حتى وصل سيبيريا، وذهب الى الهند وأندونيسيا، وتوغل في المشرق حتى وصل الصين ، ثم عاد وتوغل في افريقية .. وقد صور الغريب مما رآه وشهده . حتى ان قومه في مدينة فاس بالمغرب ، لم يصدقوا اخباره وأقاصيصه لغرابتها ، لا فرق في ذلك بين متعلم وجاهل . ٠ ١ . و بطوطة رجل عالم اختير قاضيا الراك في مصر والهند ، اما ابن جبير وحط عن النفس اوزارها فهو شاعر مجيد ، وقد اهتما بحياة الشعوب التي مرا بها وعاشا معها ، وصورا ذلك في

كتابيهما اصدق تصوير وأدقه . والكتابان ثروة تجاريب وأسفار طويلة شاقة ، وهما جديران بالمطالعة والدرس ، كما ان كتابي الاستاذين المازني وهيكل الحديثين يعتبران من كتب الرحلات الحديثة ، وان كان مداهما غير بعيد .. وغير طويل .. الا ان الرجلين يجيدان تصوير الوقائع وخلجات النفس .. لخصب خيالهما .. وسعة ثقافتهما ، وكثرة اطلاعهما ، ومهما يكن من امر فكتابا هيكل والمازني صورة انطباعات ودراسة .. تصل الماضي بالحاضر بأسلوب الرجلين المجيدين .

• والواقع اننا محتاجون الى هذا اللون من الانتاج الثقافي .. الذي انكمش ، لأنه لم يعد يحقق الغرض الذي يتوق اليه القارىء العربي .. فالكتّاب اصبحوا يهتمون بنوع معين في كتاباتهم .. وأساليبهم نفسها طبعت بالطابع الصحفي .. الذي يختفي ظله رغم تسلط الاضواء عليه .. لان الهيكل كالخيال .. فكيف يتصور الانسان او يستمتع «بخيال الظل» ؟

### اخت برمع شاومانك العسامة

اين تقع الانهر التالية: أ ــ نهر البو ب - نهر ابو على ج - نهر الزاب الكبير

ما هي اهم المتاحف في كل من: أ لينان

أ \_ في اي عام استعملت المدفعية لأول مرة في التاريخ ؟ ب ... متى حدثت وقعة الاهرام بين بونابرت والمماليك؟ ج ... في اي سنة تم تلشين فناة السويس ؟ من هم موالفو الكتب التالية : أ ـ تاريخ التمدن الاسلامي ب \_ الاغاني ج ـ تحت راية القرآن

ب ــ سوريا ج – مصر (الاجربة صفحة ٢٦)

### رِفَيْ السِّعْ العِيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ العَبْرِي العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ فِي السِّعْ العَيْدِينِ العَبْرِي الْعَالِي العَيْدِينِ العَلَيْدِينِ العَالِي العَالِي العَالِي العَلَيْدِي العَلْمِ

### بغلم الاستأذ الغزالي حرب

الشعر الكبرى ـ كما هو فن علوم - ثلاثة : فسن الملاحم ، وفن المسرحيات ، وفن الشعر الغنائي ، ولكل فن منها ميزاته وأهدافه . فالفنان الاولان شعرهما موضوعي لا ذاتي ، على حين ان فن الشعر الغنائي ذاتي لا موضوعي . والشعر الذاتي هو الذي يعبر به صاحبه عما في نفسه هو من آلام وآمال ، والشعر الموضوعي هو الذي يعبر به صاحبه عما في نفوس ابطال الملحمة عن طريق الرواية ، او يعبر به عما في نفوس اشخاص المسرحية عن طريق الحوار . وتعالوا بنا اولا الى اعرق هذه الفنون ، وأعنى به فن الملاحم التي تتخذ من البطولات الحربية الاسطورية ميدانا وسيعا تصول فيسه وتجول ، بأسلوب قصصی خیالی جذاب ، ینتظم غالبا عشرات الآلاف من الابيات التي هي لوحات فنية راثعة يستمتع بها الفنان الذواقة . ومن هذه الملاحم على سبيل التمثيل لا الحصر:

ملحمة فرجيل ، شاعر ايطاليا الشهير ، الذي ولد في «أندس» بين أحضان جبال الألب عسام ٧٠ ق.م ، والذي يعتبره الكثيرون اعظم شعراء اللاتينية . ومنزلته في الادب اللاتيني كمنزلة هوميروس في الادب الاغريقي ، وموضوع ملحمته بطولات ومخاطرات الجد الاعلى للرومان ، البطل «أتيوس» موسس مدينة روما ..

« لوكان » ، الشاعر الروماني ولا الكبير المولود في قرطبة باسبانيا عام ٣٩ م، وتقع ملحمته الشعرية

في عشرة كتب وتسمى «فرساليا» ، وبفضلها قبل غيرها «ارتفع مستوى تعلم اللغة اللاتينية ، في الولايات الرومانية ، والمدن الجديدة التي انشأها الرومان» — كما قال الدكتور «ه. أ. ل. فشر» في كتابه «تاريخ اوروبة في العصور القديمة» ...

واذا التفتنا صوب الشرق رأينا في الهند ملاحمه اسطورية منها «المهبراته» و «الراميانا» ، ورأينا في فارس ملحمة «الشاهنامة» ، للشاعر الفردوسي الذي روى في ملحمته هذه كثيرا من الاساطير العسكرية ، والبطولات الحربية لملوك وابطال الفرس القدامي ، منذ اقدم العصور الى الفتح الاسلامي ، في خمسة وخمسين ألف بيت ... على ان سائر هذه الملاحم الشرقية والغربية ، لم تصب من الشهرة والمجد والعظمة عشر معشار ما اصابتـــه اول وأشهر الملاحم عملي الاطلاق: ملحمة الالياذة ... وملحمة الاوديسة او الاوذيسة .. وكلتاهما منسوبة الى الشاعر اليوناني الضرير هوميروس المولود - كما قالوا ـ في مدينة «ازمير» عام ٧٤٠ ق.م تقريباً ، وأول مؤلف ذكر هاتين الملحمتين بالاسم او بالصفة هو المؤرخ الاول هير ودوتس . وموضوع الالياذة حادث بسيط من حوادث حرب طروادة التي حاصرها الاغريق عشرة اعوام دارت في اثنائها رحي الحرب بين الاغريق والطرواديين ، فيما بين القرنين العاشر والحادي عشر قبل الميلاد . ولم تعالج الالياذة الا جزءا يسيرا جدا من حوادث

العام العاشر للحصار . وهو الجزء الذي يدور حول غضب وانتفاضة «اخيل» ملك «الفذيوتيد» على «اغاممنون» ملك «ارجوس» ، ولم ينته الشجار والصراع بين هذين الملكين الا بمصرع «هكطور ١١ البطل وابن «قريام» ملك طروادة ، بعد واحد وخمسين يوما من الصراع المتواصل. وتنتظم الالياذة اربعة وعشرين نشيدا هي المرآة التي تنجلي فيها حياة الاغريق القدامي ، في كل ناحية من نواحيها , واذا كانت الالياذة ، قد تناولت هذا الجزء اليسير من حصار طروادة ومعاركه وأهواله ، فان الاوديسة قد تناولت مغامرات بطل الاسطورة المشهور «اوديسيوس» او «اوليس» بعد سقوط طروادة ، ورجوعه الى « اتبكا» . واستغرقت حوادث الاوديسة اربعين يوما ، وانتظمت كالالياذة اربعة وعشرين نشيدا ، غير ان اسلوبها دون اسلوب الالياذة بكثير في الجودة والروعة والجاذبية ، وهذا التفاوت الملموس بين الأسلوبين جعل بعض النقـــاد ــ وفي مقدمتهم «فیکو» الایطالی و «ولف» الفرنسي ـ يرجحون ان الالياذة والاوديسة لم يوْلْفهما شاعر واحد . وفي الفصل الذي كتبته دائرة معارف اكسفورد عن الالياذة والاوديسة ، ما يشكك في نسبتهما الى «هوميروس» ، بل ما يشكك في الوجود التاريخي لهوميروس نفسه ، وخاصة ان معنى كلمة هوميروس «المصنف» وليس بلازم ان يكون المصنف شخصا معينا ، فقد يكون المصنفون اشخاصا كثيرين ، تباعدت بهم الازمنة واختلفت المواطن ، وتناقلت ألسنتهم هذه الاشعار الملحمية خلفا عن سلف ، مضيفين اليها ما اسعفت به الذاكرة وأوحى به الخيال حتى صارت اليه في التسجيل الاخير ، ان حتم هذا التعبير ..

ثم تعالوا بنا الى الفن الشاني من فنون الشعر ، ونعني به فن المسرحيات (البقية على الصفحة ٤١)

### الحاسث مغتركيث

### للشاعر طاهر زمخشري

بعد عامين سألقاك طروبا كنت باللوعمة أطويمه كثيبا وكساني من مآسيه شحــوبـــا وأذاب الروح آها ووجيبا بعد ان طوفت في الدنيا غريبا

صخرتي الصماء عند المغرب سوف لا اسأل عن امسى الذي لا ولا الماضي الذي مزقسني لا ولا اسأل عما شفنى فلقد مات بأعماقي الاسي

لا يرى الاك خالا وحبيبا كان من قبل ويستوحي الغروبا لمغانيك وأهدانسي النسيبا صبوة فاض بها القلب وجيبا

صخرتي الصماء ما زلت بما في مدى افقك استنشق طيبا وسألقباك وفي صدري هموى وسيشدو مزهري الحاني كما ويغمني بالمسذي أرجعمنسي وهو في روحي وشريان دمي

### السفير والعن المراب الموالع في و

م يكن نشاط شركة الزيت العربية عمر الامريكية في اعمال الحفر والتنقيب مقصورا على اليابسة فحسب ، بل شمل ايضا المناطق المغمورة بالمياه والداخلة ضمن منطقة امتياز ارامكو . فمنذ عام ١٩٤٩

وأرامكو تواصل التنقيب عن الزيت في المناطق المغمورة بواسطة تسجيل اهترازات الارض ، وهي الطريقة التي يعود اليها الفضل في اكتشاف الزيت في حقلي السفانية ومنيفة المغمورين . وقد كانت

برج الحفر التابع لصندل الحفر رقم - ١ . وقد ظهر الى جانبه اثنان من رجال الحفر .



هذه العملية فيما مضى بطيئة نظرا لعدم توفر صنادل كافية لدى ارامكو . غير انها تحسنت كثيرا في المدة الاخيرة بفضل صنادل الاستكشاف .

ولتحديسه معالسم الحقول المغمورة استحضرت ارامكو آلأت دقيقة ومعدات فنية وأجهزة استكشافية مختلفة . ففي شهر اغسطس ۱۹۵۱ استخدمت ارامكو صندل الحفر وكوين ماري، في اكتشاف حقل السفانية ، وهو اكبر حقول الزيت المغمورة بالمياه في العالم ، وأول حقل من نوعه في الشرق الاوسط . اما الجزء من هذا الحقل البحرى الذي يدخل ضمن منطقة امتياز ارامكو فيبلغ طوله حوالي ٥٥ كيلومترا ، وعرضه ١٥ كيلومترا تحت مياه الخليج العربي . ويقع الى الشمال الغربي من منطقة الظهران بمسافة ٢٧٢ كيلومترا . وقد اكتشف الزيت في الحقل المذكور في اربع تشكيلات جيولوجية . ومما هو حري بالذكر ان زيت السفانية حلو ، ای انه یحتوی علی نسبة قلیلمة من مادة الكبريت ، كما انه ينتج نسبة كبيرة من زيت الوقود .

رو عام ١٩٥٧ تم اكتشاف حقل وري منيفة ، وهو الحقل الثاني تبحت مياه البحر ، في المملكة العربية السعودية . ويبعد عن الشاطىء حوالي ٢٤ كيلومترا شمال عربي منطقة الظهران . وفي العام التالي استحضرت ارامكو قاعدة حفر متنقلة طبعت في الولايات المتحدة خصيصا للحفر في البحر ، وقد استعملت في حقل للحفر في البحر ، وقد استعملت في حقل

منيفة البحري . وقاعدة الحفر هذه مثلثة السطح . ويبلغ طول كل ضلع مسن اضلاعها الثلاثة حوالي ٩٠ قدما ، كما يبلغ وزنها ٩٠٠ طن ، ولها ثلاث قوائم تنزل الى قاع البحر بالقوة الكهربائية . وطول كل قائمة منها ١٠٨ اقدام .

وللتوسع في اعمال الحفر في المناطق المغمورة بالمياه ، قامت ارامكو باستئجار صندل صميم خصيصا للقيام بأعمال التنقيب عن الزيت في المنطقة المغمورة ، بواسطة الاهتزازات الارضية . وقد قامت بتشغيل هذا الصندل وأجهزته الخاصة بالتنقيب ، شركة المخدمات الجيوفيزيائية ، وهي شركة امريكية مستقلة .

وهذا الصندل الجديد واسمه وسونك عبلغ طوله ١٥٨ قدما ، وقد عمل في مياه الخليج لمدة شهرين تقريبا وذلك المتدير كيات الزيت الموجودة في منطقة امتياز ارامكو. ويستخدم الصندل المذكور حبلا معدنيا سميكا لقياس الاهتزازات الارضية يبلغ طوله ٢٧٠٠ قدم . وتتراوح سرعة الصندل ما بين ٦ و ٨ عقد بحرية في الساعة ، ويستطيع ان يقطع بحرية في الساعة ، ويستطيع ان يقطع مسافة خمسة وخمسين ميلا في اليوم ، ويقوم بتسجيل الاهتزازات الارضية مرة في كل دقيقتين .

وقد تم تصميم هذا الصندل بطريقة يتمكن معها المنقبون من الابحار به في المياه القليلة الغور . ويقطر الصندل زورقا طوله ٢٦ قدما لاستخدامه في المياه الساحلية الضحلة والتي يتعذر على الصندل نفسه الامتزازات الارضية فتتم بطريقة مغنطيسية بواسطة آلات حاسبة مثبتة على ظهر الصندل . وترسل البيانات الى مختبرات شركة الخدمات الجيوفيزيائية لتحليلها بطريقة الكترونية .

وقد تم مسح حوالي ٢٠٠٠ ميل اثناء عملية التنقيب التي دامت مدة شهرين .



محطة توليد الكهرباء في معمل فرز الغاز من الزيت في حقل السفانية المفمور .



برج الحفر اثناء قيامه بمهمة الحفر ,

### صَنْدَل الحفَ والجديد

وقد ابتاعت ارامكو مؤخرا صندل حفر جديد من شركة «أنسون» لأعمال الحفر يعرف باسم «كارل اندرسون». وقد قام بتصميم هذا الصندل الجديد الذي يعرف الآن به (صندل الحفر رقم - ١) شركة امريكية تعمل بمدينة «نيو اورلينز» في ولاية لويزيانا الامريكية ، خلال عام ١٩٥٧.

وفي ٢٠ فبراير ١٩٦١ ، قررت شركة التريت العربية الامريكية شراء هذا الصندل الجديد لاستخدامه بدل الصندل الخليج وين ماري » الذي غرق في مياه الخليج اثر عاصفة بحرية شديدة في ٢٠ ديسمبر ١٩٦٠ . وقد وصل صندل الحفر الجديد الى ميناء رأس تنورة بعد رحلة استغرقت ١٩٦١ ، زاول

الصندل المذكور اعمال الحفر في بئر السفانية رقم ٣٩ .

ويعمل صندل الحفر رقم – ١ بوقود الديزل وبالكهرباء ، ويبلغ طوله ٢٥٠ قدما ، وارتفاعه ٥٠ قدما ، وعمقه ١٥ قدما و ۸ بوصات . وهو مزوّد بثلاثة محركات من طراز Alco «ألكو». وتعمل هذه المحركات الثلاثة بالديزل ، وتبلغ قوة المحرك الواحد منها ٨٥٠ حصانا ميكَّانيكيا . وتدير هذه المحركات خمسة مولدات كهربائية لتوليد التيار المباشر ، تبلغ قوة الواحد منها ٥٥٠ كيلواط ، ومولدين آخرين لتوليد التيار المتحول قموة کل منهما ۲۵۰ کیلواط . ویحتوی الصندل المذكور على مضختين ضخمتين للطين يدير كلا منهما محركان قوة الواحد منهما ٥٥٠ حصانا ميكانيكيا . اما آلات الرفع التابعة للصندل فيقوم بتشغيلها محركان

كهربائيان قوة الواحد منهما ٢٠٠٠ حصان ميكانيكي . كما يضم الصندل مرافق ضخمة تتسع لتخزين ٢٠٠٠ كيس من الطين الجاف ، و ٢٠٠٠ كيس اخرى من الاسمنت ، بالاضافة الى ١٢٠٠ برميل من الطين السائل . اما الرافعة التي تعمل بالديزل والمركبة على ظهر الصندل فتبلغ طاقتها ٣٥ طنا .

ويشمل الصندل ايضا غرفا للنوم مجهزة بمكيفات للتبريد والتدفئة تكفي لاستيعاب خمسين شخصا ، وغير ذلك من الوسائل الضرورية لتأمين راحة الموظفين العاملين ، هذا ، ولا يزال «الصندل رقم ١» يواصل اعمال الحفر في المناطق المغمورة ، يواصل اعمال الحفر الثاني «كوين ماري» ، واما صندل الحفر الثاني «كوين ماري» ، الذي تم ترميمه واصلاحه ، بعد غرقه ، الذي تم ترميمه واصلاحه ، بعد غرقه ، فيستخدم في اعمال الصيانة فقط .

احد العمال الغنيين يقوم بعمل اصلاحي فوق ظهر صندل الحفر .

جانب من الانابيب الضخمة التي يجري مدها تحت سطح البحر .







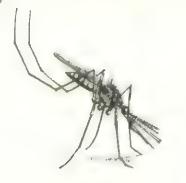
تصوير ؛ تشارلي ولكنز

منظر للآلة الضخمة الخاصة بنقل الانابيب ومدها تحت سطح مياه البحر بالسفانية .

مر جديد . اثنان من رجال الحفر العرب السعوديين يخرجان انبوب الحفر لتركيب مثقب جديد







بعوضة الانوفيلين التي تنقل الملاريا من المرضى الى الاصحاء .

بغلم الدكنور نعمال ودبيع البستاني

العامة «ملاريا» مستعربة يطلقها العامة والاطباء على مرض عضال خبيث يزهق مئات الالوف من الارواح البشرية سنويا وهي كلمة مشتقة من كلمتين ايطاليتين «Mal Air» اللنين تعنيان حرفيا الهواء الخبيث . وكانت تلك التسمية قبل اكتشاف الجراثيم وربطها بسبب الامراض . وان جرثومة الملاريا هي خاية وحدوية من فئة «البلازموديوم» تنتقل من مريض الى آحر .

او ما نسميه طبيا ، من ضيف الى ضيف المادرة تظهر الواسطة بعوضة «الانوفيلين» . وهذه البادرة تظهر لنا بوضوح اختصاص الحشرات في نقل الامراض حيث تنقل تلك الحشرة المعينة جرثومة تسبب نقل جرثومة المسلاريا عندما تمتص بعوضة اللانوفيلين» هذه دم مريض مصاب حيث تنقب بواسطة خرطومها المسنن جلد المريض المصاب وهو نائم وتختلط جرثومة الملاريا في

لعاب الحشرة وتتوالد الانواع الجنسية مع غيرها ثم تنتقل بنفس الواسطة الى جسم صحيح آخر وتلقحه بهذا المرض العضال . وتظهر اعراضه بعد فترة وجيزة من الاختمار والتوالد . والغريب في كل هذا ان الانثى فقط هي التي تنقل هذا المرض الفتاك وتعرف من البعوض غيير الناقل للملاريا بأنها عندما تقف على جدار تشكل مع الجدار زاوية حادة . وهذا ما يسهل معرفة هذه البعوضة ومكافحتها .



بعض اللوحات الطبية التي ينشرها قسم الطب الوقائي بأرامكو ، وهذه اللوحات الثلاث تتحدث عن مكافحة الملاريا .

المدة محزن الدم محزن الدم محزن الدم محزن الدم اللماب

رسم ايضاحي لبعوضة تمتص الدم .

اخرى . وكان ذلك اول اكتشاف لأهميسة الحشرات في نقل الامراض واختصاص كل حشرة بجرثومتها . تم ذلك في بدء القرن العشرين وانه من المؤسف ان الاطباء ما زالوا رغم تقدم العلم خلال الستين عاما الماضية اعجز مسن القضاء على هذا المرض الفتاك الذي بلغت نسبة الوفيات بسببه مليوني نسمة في سنة ١٩٥٩ . وقد استعمل الاطباء منذ القدم قشرة شجرة الكينا في علاج هذا المرض ولا يزال يستعمل ذلك في كثير من البلدان حتى توصل الكيماويون في منتصف الحرب العالمية الثانية الى اكتشاف دواء يساعد على علاجه وكان ذلك عاملا قويا في ساعد على علاجه وكان ذلك عاملا قويا في انتصار الحلفاء في الشرق الاقصى عندما حاربت جيوشهم في ادغال آسيا وخصوصا في بورما .

تزال في يومنا هذا تزهق الملاريا ارواحا عديدة ولا يمكن التغب على هذا الانوفيلين والقضاء عليها. وهنالك في بقاع الارض مساحات شاسعة غنية بالمعادن والاراضي الزراعية لا يمكن استثمارها لانتشار الملاريا فيها. ويذكر كاتب هذه السطور انه في سنة ١٩٤٩ عندما ابتدأ بناء خط شركة الانابيب ان نسبة المعالجين بمرض الملاريا كانت جد عالية ولكن الحكومة

العربية السعودية توفقت بمعاونة شركة الارامكو الفنية في القضاء على الملاريا في المناطق المنتجة للبترول وان الحكومة تبذل مساع وفيرة للقضاء على بعوضة الانوفيلين في المناطق الاخرى مسن المملكة العربية السعودية .

و الخلاصة لا بد من بذل جهد شعبي كبير لمنع توالد البعوض وهذا يتوقف على كبير لمنع توالد البعوض وهذا يتوقف في الاماكن الآهلة بالسكان لان البعوضة تتوالد فيها . ويجب عند مكافحة البعوض تجفيف المستفعات وتدريج المياه الآسنة الى مصارف في جوف الارض وغير ذلك من الاساليب العلمية الحديثة لمكافحة توالد البعوض . ولكن هذا وجه واحد من وجوه التغلب على هذا المرض . والوجه الثاني هو علاج جميع المصابين بحيث لا يمكن نقل الجرثومة من مريض الى صحيح في حالة تكاثر البعوض .

ومن سخريات القدر اننا في عصر الطب الحديث ، وبتقدم الجراحة والعلاجات الفنية لا يزال الطب يقف حائراً امام اقدم امراضه ، يسمع طنين البعوضة ويلمس الاجسام المحترقة بالحمى ولا عون له الا الامل الوطيد الذي لا يدركه الياس في ان يتم نصر البشرية على الملاريا .

 الملاريا ناتجة عــن اختراق ۱ / جرثومة البلازموديوم كرويات الدم الحمراء حيث تعيش وتنمو على مادة «الهيموغلوبين» الناقلة للاكسجين والضرورية للحياة . وعندما تتكاثر وتتوالد الجراثيم في الدم تنقص نسبة الهيموغلوبين في جسم المريض الى دركات خطرة . وكلما انفجرت الكرويات الحمراء على اثر اهترائها تلقح الدم الجاري بعدة ملايين اخرى من الجراثيم التي تدخل فيما تبقى من الكرويات الصحيحة حتى تقضى عليها . وكلما انفجرت كمية ينتج ارتفاع سريع في الحرارة تسبقه «بردية» شديدة تصطك لحا اسنان المريض وينتفض جسده من رأسه الى اخمص قدميه , ويحصل ذلك الانفجار بتوقيت غريب هو ادق وأضبط من الوقت . وهذا العامل هو عامل اساسي في التشخيص وفي تدبير العلاج ولله در المتنبى حين قال في وصفها : ــ وزائسرتي كأن بهما حياء

فليس تـــزور الا في الظلام بذلت لهـــا المطارف والحشايـــا

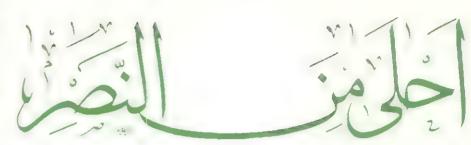
فعافتها وباتت في عظامي يضيق الجلد عن نفسي وعنها فتسوسعه بأنواع السقام كأن الصبح يطردها فتجري

مدامعها بأربعة سجام اراقب وقتها في غير شوق مراقبة المشوق المستهام

### تبنة تاريخية

تدل الاثباتات التاريخية التي لا جدل فيها ان القدماء كانوا على علم يقين بهذا المرض وتأكدوا الله يكوّن وحدة مرضية خاصة تختلف عن باقي الحميات. فان ابقراط ابا الطب هو الله من نوع انواع الملاريا – اليومية والثلاثية والرباعية. وما زال تبويبها على هذا المنوال حتى يومنا هذا. ثم توفق طبيب افرنسي سنة ١٨٨٠م هو «لافيران» باكتشاف جرثومة الملاريا في الكرويات الحمراء من دم جندي مريض وكان ذلك في مدينة الجزائر. وفي سنة ١٨٩٧ حدد نقل في مدينة الجزائر. وفي سنة ١٨٩٧ حدد بقسميه الجنسي واللاجنسي. واما طريقة انتشار بقسميث اللي التثبت من ان البعوضة الانوفيلية «سميث» الى التثبت من ان البعوضة الانوفيلية «سميث» الى التثبت من ان البعوضة الانوفيلية المنش به بقاله المرض في باقلة هذا المرض ، ولا ينتقل بطريقة الانوفيلية وسميث، الى التثبت من ان البعوضة الانوفيلية المنش في من ناقلة هذا المرض ، ولا ينتقل بطريقة الانوفيلية

### قصت قصيرة



### بنلم الاستاذ لنماد بونس

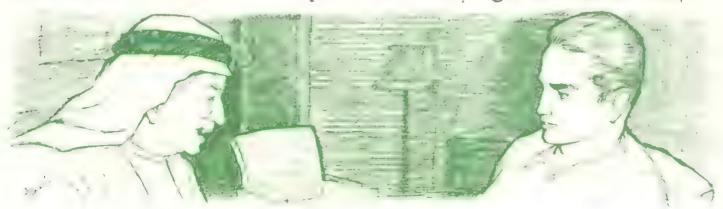
و المحمدة الله جميعا للقيام يهده اللهمدة الآني كنت صديقا حميما للمرحوم والده الم لأن المشرفين على الغرق قد فقلوا كل امل فراحوا يتشبئون بالقش الاخير الأنا هو ذلك القش بلا فخر ان مهمتي لن تكون سهلة هينة . هذا ما انا مدركه تماما . وليس ببعيد ان انال بجانب اخفاقي المتوقع قسطا صالحا من المكدرات ، شأن من يدس انفه فيما لا يعنيه من الامور .

شاب من ابناء العائلات يزمع على ان يزوج شقيقته من صديق له . لا جدال في ان هذا من شأنه وشقيقته وحدهما . وأقرباء ثارت ثائرتهم لان الفتى الصديق ادنى من قريبتهم في الطبقة الاجتماعية بمراحل . وقد ينهض هذا مبررا وجيها لغضبتهم ومحاولتهم المستميته للحيلولة دون وقوع الكارثة ، وزاد الطين بلة ان الاتفاق قد تم بين الطرفين على ان يكون الفرح

في منتهى البساطة والتواضع . كأنما هي ـ على حد تعبير احد آفراد الاسرة ـ صفقة تجارية يراد انهاؤها على وجه السرعة بدفع الثمن واستلام البضاعة . لقد تناهى الى مسامعي صوت أمرأة عمه حادا كصرير باب قديم . أبكلَغَ من ضيقه بوجود البنت معه هذا الحد ؟ وما هذه النزوة الغريبة في عدم اقامة فرح كما تفعل بقية اسة محمد ؟ ألم يدر أن كل فتاة في الدنيا تعتبر هذها لليلة ليلة العمر ، عاشت حياتها تحلم بها وستحتفظ بذكراها الى آخر ايامها ؟ ماذا تقول المسكينة لصاحباتها وكيف تنظر اليهن فيما بعد ؟ ليتك يا ابا (فلانة) بقيت على قيد الحياة لترى المهانة التي لقيتها ابنتك على يد اخيها ! لم يتنازل «المفعوص» حتى لمجرد استشارة عمه في الموضوع . وقلنا لا بأس ، اما وقد زاره شقیق ابیه بنفسه فی داره وحاول باللطف والاحسان ان يثنيه عن حماقته فأبى الا ان يركب رأسه ويمضى في تحديه

فهذا وربك ما لا افهمه قط .

طُمِيْرِ مُن خاطرها بأن اكدتُ لها صُيْرِبُ \_ في ثقة واعتداد \_ بأني سأعالج الموضوع بمنتهى الحكمة والروية وان الامور ستسير كما تحب وترضى . وحزمت امري فقصدت دار الفتي المتمرد وأنا اردد في ذاكرتي مختلف الحجـــج الدامغة التي زودني بها اقرباوه ، وأرسم في مخيلتي خطط الهجروم والتماسك والانسحاب المنظم اذا استلزم الامر ذلك. واستقبلني بحفاوته المعهودة وأصر ــ زيادة منه في الترحيب - على أن يسحب العباءة من على كتفي ويعلقهــا على المشجب بنفسه . ثم رأح يعاتبني في رقة على قلة زياراتي له في الايام الآخيرة ، ويلاحقني بأسئلة عن صحتى وصحة اهل البيت وعن تقدم (المحافيظ) في الدراسة . حتى عن سيارتي الصغيرة وغير ذلك . ولعله ادرك بالحدس حقيقة المهمة التي جئت من اجلها فقد قال فجاة دون ان تزايل الابتسامة شفتيه ، او يبدو عليه الضيق من اقحامي في القضية التي تخص العائلة وحدها ، وما هي الاوامر العليا هذه المرة ؟ أادفن نفسى حيا ام اترك الفرصة الذهبية تفلت ارضاء لكبريائهم ؟ قلت : ١ انهم يتوسلون اليك بحق ذكري والدك ان تتريث قليلا . » قال ضاحكا : «اخشى ان جهاز السمع عندي قد حل به شيء او لعلك تنوي بدء مهمتك بـ ـ عدم المؤاخذة ـ التزوير . هل قلت يتوسلون ؟ كيف



اصدق بسذاجة ان اناسا خصهم الله برفعة المقام وعراقة الاصل وبعد النظر يتوسلون الى أحمق مثلى ؟ ويريدون التريث ، هاه ؟ انهم لن يرضوا بأقل من فسخ الخطبة وابقاء فلانة عانسا حتى يتقدم لطلب يدها شاب ولو تافه من ذوي الاصول . » قلت : واذن انت مصمم على ما بيت من عزم؟ » قال : ﴿ وَهُلُّ لِي انْ اطْمَعُ فِي خَيْرُ مَنْ هذا ؟ لقد توثقت عرى الصداقة بيني وبين هذا الفتي منذ سنوات ، فلمست متانة خلقه وجودة معدنه ، وهل اطلب لشقيقتي خيرا من هاتين ؟» قلت : «ولكن ما رأي فلانة في الامر ؟ انها المعنيّة الاولى كما تعلم .» ولم اكد اكمل العبارة حتى نهض قائما واستأذن في ان يتركني قليلا بحجة استحضار الشاي . وبعد لحظة عاد حاملا ادوات الشاي ونظر اليّ ثم اوماً الى الحجرة المجاورة فرأيت بابها مواربنا والظلام يسودها من الداخل، وقال وهو يقلب السكر في الفنجان: وهي الآن في تلك الحجرة فسلها ما تشاء اذا تفضلت a . وبعد تردد وتنحنح ألقيت على الفتاة ما اعددت من الاسئلة وذكرتها بمعارضة اقربائها وعدم رضائهم بما اتخذه اخوها من قرار، ودعوتها الى ان تقول كل ما عندها دون ان تخشى ضغط اخيها او تهويشاته الصبيانية . قلت هذا والتفت الى الفتى فألفيته يغرق في ضحك متواصل وعندما تراخت عنه نوبة الضحك قال : والآن اشهد انك حافظت على الامانة فهذا هو اسلوب سيدي العم وبقية الاسرة . وهذا ما يتلاءم وجميل ظنهم بي ٤٠

الفتاة تقول بوضوح: والذي لي هو الخير النشاء الله ، انه لم يرد لي سوى السعادة والهناء ، ربنا يسعده . وأعدت السوال في قوالب مختلفة فكان الجواب واحدا لم يتغير . وبعد ان شربت الشاي استأذنت الفتى في الانصراف فسار معى الى مسافة

عشرين خطوة من داره . وعندما حــان افتراقنا قال لي : «هل عندك مانع من ان تشرفنا غدا لنتناول طعام الغداء سويا . واياك ان تعتبر هذه الدعــوة ضربا من الرشوة . « قلت : «حبا وكرامة . «

وعلى مائدة الغداء العامرة في اليوم التالي اتيح لي ان اعرف العريس عن كثب . فقد دعى ــ ان صح ظنى ــ لتتفحصه عينا مبعوث العائلة المدققتان. والتزمت التحفظ مع الشاب في البداية ، ولكن ما ان فرغنا من الطعام وخضنا بين رشفات من فناجين الشاي في حديث متشعب حتى شعرت بجليد تحفظي المصطنع قد ذاب تماما تحت حرارة حديث الشاب الممتع . ولست ممن يسهل خداعهم بمعسول الكلمات والتمثيل المتقن . ولا اذكر انني اصطفيت صديقًا من المقابلة الأولى . ولكني اعترف بأن هذا الفتي قد كسبني بدون صعوبة ، وفرض على مودته بأدبه الجم وثقافته الواسعة وطموحه المتوثب ، الى جانب تحليه بروح الفكاهة المهذبة . وأهم من ذلك ، في نظري ، نجاحه ، من غير ان يعتمد ، في ان يشعر المرء بأنه ثمن يعتمد عليهم وأنه كفؤ للاضطلاع بأفدح المسئوليات .

لا اعلم هل ترجع — عند غيري — كفة هـذه المؤهلات في ميزان تقييم العرسان ، ام انها لا تساوي شيئا اذا ما قورنت بالحسب العريق ، والعمارات الشاهقة ، والرصيد المستمر في التضخم والارتفاع . لكن الذي اعلمه باليقين انني لو كنت ابا لفتاة صالحة للزواج وتقدم الفور بالترحاب والاحضان . وعند انصرافي الفور بالترحاب والاحضان . وعند انصرافي همس اخو الفتاة في اذني قائلا : «والآن ما هو حكم المحكمة ؟ أادانة ام براءة ؟ من احكام وضعه وسلامة طيات الغترة من احكام وضعه وسلامة طيات الغترة التقليدية عند الجبهة : «من رأي المحكمة بعد درس القضية والاستماع لشهود النفي

والاثبات وافساح المجال لممثلي الاتهام والدفاع هاو ان القضية في صالح (مرشحك) . » قال : « هل تظن المعارضة ستثق بكلام مناوبها ؟ » قلت وأنا اخبط كتفه برفق : « لا عليك ، فنحن الاغلبية . »

و الى عم الفتى لأبلغه نتيجة و المراب الماء الماعه المراب الماء المراب الماعه المراب الماعة المراب الماعة المراب ا بعدم جدوى الاستمرار في المعارضة ووضع العراقيل امام زواج ابنة اخيه . وعندما ضمني مجلسه الفاخر حيث تعبق راثحمة (الجراك) المتاز ، رحت افضى اليه بوجهة نظر ابن اخيه ، وأطمئنه بأن الفتي لم يفكر يوما في تحديه او انتقاص ما له عليه من الاحترام المفروض والتقدير الوافر ، وكل ما هنالك انه اقتنع بعد تفكير طويل واختبار دقيق ان النسيب المنتظر هو احسن مرشح للزواج من شقيقته ، وأن الفتاة ستسعد في كنفه ، وهذا ما يهمه قبل اي اعتبار آخر . قال : ﴿ وَلَكُنَّ اخْبِرُنِّي مَا هُو رَأَيْكُ فِي الموضوع . ﴾ قلت : ﴿ أَنَّ أَرَدُتُ الْحُقِّ ، فأنا اميل الى الاخذ برأي ابن اخيك . ١ وتوقعت ان يطلق الرجل لثورته العنان فيصب على رأسي جام غضبه ، الا انه لم يفعل سوى ان حوقل ، وبعد ان خبط كفا بكف قال دون ان اشتم في صوته رنة الحنق او السخرية : وصدق آباونا اذ قالوا : ارسل مرسول ولا ترسل فلوس .» ترى أكانت منه علامة الاستسلام للأمر الواقع ؟ أم نتيجة القنوط من تقويم من ظنه والولد الطائش ؟ ام نمو رغبة ملحة في ان يرى الفتى نتائج اندفاعه وتصاممه عن سماع صوت العقل فيشمت - حضرة العم \_ عندئذ قائلا له : وهذا الذي كنت خاتفا منه ، اسئلة لا اعلم لها اجوبة ، كما اعلم بأني تنهدت في ارتياح اذ ادركت لأول مرة ان لبعض الهزائم مذاقا احلى من النصر .



« لِيْكُونَ الْلَهُمَ لَهُكُونَ ، لَيْكُرُونَ الْلَهُمُ لِيُكُونَ الْكُونَ » هكذا تنطلق هذه الدعاءات من حناجر آلاف الحجاج المسلمين الذين يفدون في كل عام الى البلاد المقدسة ، ليؤدوا فريضة الحج .

في هذا المجتمع العالمي تنتظم مواكب الحجيج ، صفا واحداً . لا فرق فيه بين امرىء وآخر . لا فرق فيه بين غني وفقير ، او بين عزيز وحقير .. تنتظم هذه المواكب استجابة لارادته تعالى . طالبة الغفران ، مكفرة عن الذنوب ، ومطهرة القلوب ، ومرتفعة بالروح عن مستوى الاهواء الدنيوية والرغبات المادية .



لحجيج في منى



«لوحات زيتية رسمها الفنان ابراهيم داوت»

في الطريق الى عرفات .



في عرفات .

### بنلم الاسناذ سامي الكبالي

وع تاريخنا القديم بالبطولات الفذة 3 كل التي لعبت دورها الخطير في بناء كياننا القومي . وكلما عاد الباحث الى تقليب صفحات التاريخ تراءت له امجاد هذه البطولات التي لم تترك بقعة من بقاع الدنيا الا ابقت آثارا تلمع بالسنا الباهر. ومن البطولات الفذة التي كان لها شأنها الخطير في دفع الغزو البيزنطي عن الارض العربية - بطولة سيف الدولة الحمداني . هذا القائد العربي المغوار الذي وقف وحده في الميدان يحارب جيوش الامبراطوريـــة البيزنطية الكبرى في فترة كانت الدولة العباسية قد تمزقت شذر مذر ، وتهددتها الاطماع من كل طرف وأصبح الحكم يبد الأغراب ، وأخذت النزعة الشعوبية تتحكم ، وتعمل جهدها للقضاء على العنصر العربي .

في هذه الفترة العصيبة اقام سيف الدولة اسس الدولة الحمدانية في حلب ، واتخذ من قلعتها الحصينة معقلا ليرد الغزاة ، ويصون ارض الوطن العربي من الغزوات البيزنطية .

كان موقفه من الصعوبة بمكان. اسس جيشا جعله عدته في الكفاح ، وكان همه قبل كل شيء ان يصد البيزنطيين عسن الترغل في الأرض العربية ، فاستلم زمام المبيزنطية ، ونقسل الحرب الى الارض المخطير الذي لعبه عماد الدين زنكي ، ونور الدين عمود ، وبعدهما صلاحالدين تجلبوا برداء الصليبيين سقد لعبه قبلهم سيف الدولة في رد هجمات البيزنطيين سقد لعبه قبلهم سيف الدولة في رد هجمات البيزنطيين علورة ميطرتهم على الشرق العربي بعد ان لموا هسذا على الشرق العربي بعد ان لموا هسذا



التفكك المربع الذي عصف بالدولة العباسية ، وانتهى بقيام امارات هزيلسة اخذت تتقاتل على عروش واهية .

وفي كانت مهمة سيف الدولة في غاية المحكم المخطورة . ولكنه كان من اولئك الافلاذ الذين تتضاءل الاحداث امامهم مهما عضم شأنها .

ولا نستغرب هذا من عربي يغلى دم العروبة في كل خالجة من خوالج نفسه . ونحن نعلم ان الحمدانيين بطن من تغلب ابن وائل من العدنانية ، اي انهم يتحدرون من اصل عربي صميم ، من العدنانية التي ولدت العربية في كنفها .

لقد آلمه ان يصبح هذا الملك العريض الذي بناه الاجداد بيد المتغلبين من الاتراك والفرس والديسلم ماي بيسد الشعوبيين ، وهو في طريقه لان يصبح بيد البيزنطيين فأقسم ان يبذل الدم سخيا للحفاظ على ذياك المجد الاثيل .

خاض سيف الدولة مع الروم اكثر من اربعين معركة .. ووصلت فلول جيشه الى قلب الاناضول حتى كادت تصل الى

استانبول .. كانت معاركه وغزواته اناشيد في فم الشعراء ...

ومن يرجع الى قصائدهم التي تغنوا فيها ببطولاته ير العجب . ما كان شعر اكثرهم مدحا بقدر ما كان وصفا للمعارك .. وشعر المديح - أريد مدح القادة الذين يخوضون غمار المعارك - هو لون من الشعر البطولي ، لانه يقص وقائم خاضها بطل ..

وكان يروق لسيف الدولة ان يصطحب معه الشعراء ليروا بأم احينهم المعارك ، فاذا وصفوا وصفوا وواقع ، معارك ووحقيقة ، غزواته وبطولاته ولم يهيموا في اوديسة الخال ...

وقصائد المتنبي ، اريد وسيفياته ، التي جاوزت الثمانين قصيدة ومقطوعة ، هي روائع الادب العربي في تصوير معارك البطل الحمداني .

سنوات كاملة والمتنبي لم يفارق سيما في فترات كاملة ولا سيما في فترات الجهاد التي مرّت من افق حياته ، وكان لهذه الصحبة اثرها البليغ في شعره . وقد ذهب الدكتور طه حسين الى ان شعره في سيف الدولة ان لم يكن من اجمل شعره وأروعه وأحقه بالبقاء فهو من اجمل الشعر العربي كله وأروعه وأحقه بالبقاء ...

وُسر ذلك ، كما ارى ، ان المتنبي رافق سيف الدولة في بعض غزواته ، وشهد معاركه ، فوصف البطولة العربية وصفا دقيقا لا تجده عند غيره من الشعراء الذين وصفوا معاركه او معارك غيره من القادة . ولا عجال هنا للمقارنة والافاضة في هذا

الموضوع الذي تقتضيه دراسة واسعة ...

هذا القائد البطل الذي ورمى الدرب بالجرد الجياد الى العدى، كان رمزا في المغامرة والشجاعة . والى هذا اشار المتنبي بقوله :

وَقَامَتْ وَمَا فِي المُوتِ شَكَ لُواقَفَ كَأَنْكَ فِي جَفَنِ الرَّدِي وَهُو نَالُمُ تَمرَّ بِكَ الأَبْطَالُ كَلَمْي هَزِيمة

ووجهــك وضّاح ، ولغوك باسم وقال :

فيوما بخيل تطود الروم عنهسم ويوما بجود تطود الفقر والجديما

سراياك تترى والمعستق هسارب وأصحابه قتل وأموالمه نهبي

له عسكرا خيل وطير اذا رمسى بها عسكرا لم يبق الا جماجمــه مسحاب من العقبان يزحف تحتها سوارمه سحاب اذا استسقت سقتها صوارمه

مهالك لم تصحب بها الذئب نفسه ولا حملت فيها الغراب قوادمــه وحين عبر نهر أرسناس خاطبه بقوله : وجاوزوا أرسناسا معصمين به

وكيف يعصمهم ما ليس يتعصمهم وما يصدك عن بحر هم سعة وما يردك عن طود لهم شمتم عبرت تقدد مهم فيه وفي بالسد سكانه رمم ، مسكونها حمتم

صدر منتهم بخميس انت غرنه وسمهم وسمهريته في وجهه غمم فكان ألبت ما فيهم جسومهم وكان ألبت ما فيهم جسومهم والمرواح تنهزم والمرواح تنهزم والمرواح البيزنطي نيسفور فركاس وان المتصف القرن العاشي والاكثر من

وان المتصفح المتنطق نيسفور فوكاس : وان المتصفح المتنطقات التاريخ البيزنطي في منتصف القرن العاشر ، ولأكثر من عشرين سنة ، اي من سنة ، 18 الى منة ، 18 وحيدا يطفو على كل صفحة من صفحات ذلك التاريخ كانسان وكان علوا للودا للامبراطورية الرومانية ، وكان علوا للودا للامبراطورية الرومانية ، ذلك هو امير حلب سيف اللولة بن خمدان الذي كان قاسيا طموحا ولم يعبأ بأي الوسائل في سبيل الحصول على الاموال بأي الوسائل في سبيل الحصول على الاموال بأي الوسائل في سبيل الحصول على الاموال في خيوشه ، وبالرغم من ذلك بأي نتمتع بشجاعة فائقة لا يعرف الخور الله صبيلا ، كما كان يوصف بأنه حامى

هذا القائد الذي رفعت به العرب العماد لم تصرفه المعارك عن ان يجعل من حلب بيئة خصبة للآداب والفنون ، ولشتى ألوان الترف ومباهيج الحضارة .

الآداب والفنون ...

فقد فتح قصره ، كما يذكر شلمبرجر ايضا ، لكل فنان موهوب وأديب فذ ، فوفدوا عليه من جميع الاطراف - من العراق ، من فارس ، من الشام ، من بيزفطية ، من البندقية وجنوى ، وكان

يستمع الى الشعراء ويتحبب الى الكتاب والمصورين ، ويمنسح المؤرخين الشيء الكثير من عطاياه ومنحه فيعود هوالاء الى بلادهم حاملين الى شعوبهم صورة رائعة من خلق الرجل العالمي وشخصيته العجيبة.. عذه الرواية الاجنبية التي تتسم بالصدق تقابلها الرواية العربية على لسان الكثير عمن عاصروه وفي طليعتهم الثعالبي حين قال : وانه لم يجتمع قط بباب احد من الملوك ما اجتمع ببابه من شيوخ الشعر ونجوم الدهر على ..

وكما اعتنى بكل ما يضفي على عاصمته ابهى مظاهر الحضارة . كان قصره الذي بناه في سفوح ارض الحلبة ، روعة في الفن والبناء . فقد جاء بأحدق المهندسين وأمهر المصورين ، وأبرع البنائين ، والنجارين ، يعنون ببناء وفرش هذا القصر على افخم طراز ، وأبدع ما تضمه اباطرة الرومان .

المستشرق الفرنسي دايفس ولصف المستشرق الفرنسي دايمس سيف الدولة بقوله : وعندما افتتحت ابواب القصر للمرة الاولى كان ذلك مثار الدهشة والاعجاب ، لان الابواب كانت من البرونز النحاسي نقشت عليها ألوف التصاوير المستغربة الجميلة ، وهي تدور على قواعد من الزجاج حتى لا تأتي بحركة، واذ تدخل الباب تواجهك قاعات متتابعة ملأي بالاعمدة المرمرية المزركشة الموشاة بالذهب والفضة ، وقد جعل الرسامون رسم الزهور في اواسط القبب العالية حيث حفروا بین جهة وآخری آیات من کتاب الله الكريم بأحرف كوفية جميلة ، وأبيات مختارة لأعاظم الشعراء بأحرف فارسية فتانة . ٤ وكان للقاعة الكبري خمس قبب بلون اللازورد يحملها ١٤٢ عمودا من المرمر المزركش بالفضة والذهب ، تنيرها ألوف النوافذ الزجاجية الملونة ، وفي وسط كل عمود خرجت زهريات مسلأى بالزهور والنباتات . ،

اين هذا القصر ؟ وهل بقي شيء من عالمه ؟

من المؤسف ، والألم يحز في نفوسنا ، ان نقول : لا .. فقد كانت طبيعـــة الحروب ، في تلك الفترات ، وكما هي

دائما - الحرق والتدمير ، وكان من نتيجة تلك الغزوات والحروب ان خسرت حلب اعظم اثر تاريخي يرمز الى جمال الفن العربي المزيج من الفن البيزنطي ، كما يرمز الى نزعة الروح الفنية التي كانت تخالج نفس هذا الامير العربي السلي استطاع في الفترة القصيرة التي عاشها في حلب ان يجعل لمملكته ذكرا كاد يضفي على الكثير من الممالك الكبرى .

استطاع هذا البطل العربي ، المناخلية بالرغم من الحروب الداخلية التي شنها عليه الاخشيديون وبالرغم من الفتن التي اثارها رجال القبائل ، وبالرغم من دخول البيزنطيين حلب اكثر من مرة المائتي ألف مقاتل بغية استعادة سيطرتهم على الوطن العربي – بالرغم من كل ذلك استطاع هذا البطل المغوار ان يردهم على استطاع هذا البطل المغوار ان يردهم على المقابهم ، وان يصون الشام من غزوهم ، وان يصون الشام من غزوهم ، والى هذا اشار المتنبي حين اعتبر حروبه وللى هذا اشار المتنبي حين اعتبر حروبه بلاد الشام فقط بل لحماية مصر والعراق...

سيف دون عرضه مسلسول كيف لا يأمسن العسواق ومصر وسسرايساك دونها والخيسول لو تحرفت عن طريق الاعسادي

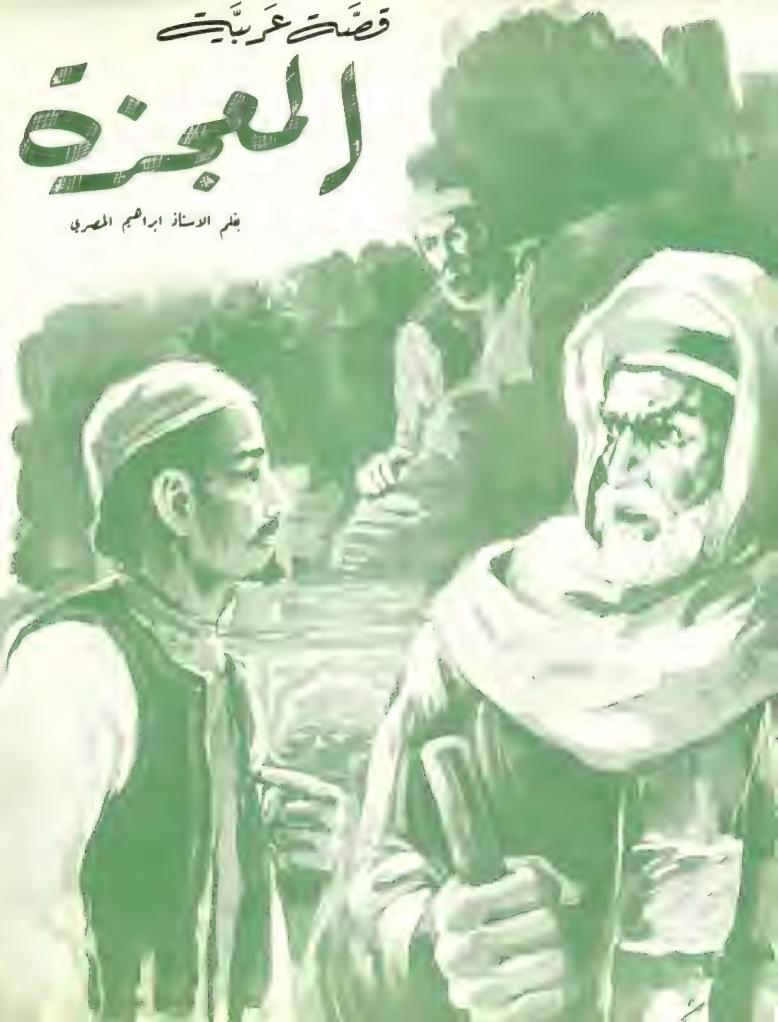
ربط السدر عيسلهم والنخيسل ودرى من اعزه الدفع عنسه فيهما انه الحقسير الدليسل انت طسول الحيساة الروم غاز

فمتي الوعد ان يكون القفسول وسوى الروم خلف ظهسوك روم فعسل اي جانبيسك تميسل قعد الذات كان عدد الدان

قعد الناس كلهم عن ماعيك وقامت بها القنا والنصول

ما الذي عنده تدار المنايا كالذي عنده تدار الشدول

وهكذا ، فقد كان يحارب وحده .
وظل في صراع مرير حتى سنة ٣٥٦ ه
حيث مات في العاشر من شهر صفر .
وكان قد جمع من نفض الغبار الذي
تجمع عليه في غزواته شيئا ، وعمل لبنة
بقدر الكف ، وأوصى ان يوضع خده
عليها في لحده ، فنفذت وصيته .



ذلك في العام الخامس والعشرين وفي ضاحية ناثية من اللهجرة وفي ضاحية ناثية من \* ضواحي مدينة الكوفة التي بناها الخليفة عمر بن الخطاب . وكان الوقت ليلا ، والقمر في ابانه ، وأشعته تتدفق على الخيمة الكبيرة التي يرقد فيها مالك بن ربيعة وولداه العباس وعبد المطلب .

وكان مالك بن ربيعة شيخا من مشايخ العرب المشهود لهمم بالمورع والتقي ، والسير والصلاح ، والصرامة والشدة . ولم يكن رجلا فظا غليظ القلب ، بل كان انسانًا عاقلا هادثًا متزنا ملء نفسه الطيبة والرحمة . بيد أن هـذه الطيبة المتأصلة في طبيعته كانت لا تجنح بــه الى التسامع مع المتهاونين في رعاية مكارم الاخلاق ، ولا تحول بينه وبين اخذ ولديــه الوحيدين بالشدة ، كلما تين له انهما قد عبثا بالأخلاق ، او خرجا على العرف ، او خالفا اصلا من اصول الدين . والحق ان ابنه الأصغر عبد المطلب كان قرة عينه وصنو روحه . كان فتى رقيقا وديعا ، عالي النفس ، راسخ العقيدة ، كلفا بالصلاة والصوم ، يحنو على الفقير ، ويبذل في سبيل البائس المحروم ، اسعد ما يكون بارضاء ربه ، والسمو بنفسه ، والشعور بمتعة الفضيلة والخير تنسكب على قلبه وتملوه بنعمة الراحة والصفاء والسلام .

الابن الاكبر اي العباس ، فقد ا كان نقيض شقيقه تماما . كان الما المائشا نزقا لا عقل يعصمه من نزواته ، ولا ارادة يقر" بها التوازن بين عقله وعاطفته ، ولا اي احساس بالواجب او الضمير يفزع اليه ساعة ان تعصف به رذائله . كان شبه وحش مطلق في فسلاة . وكان والده

الصارم القاسي مستجيرا منه وشقيا بـــه غاية الشقاء ... عبثا حاول ان يكبح جماحه ، ان يرده عن غيَّه ويصلح من أمره . أحسله بالنصح تارة وبالوعيد اخرى ، باللين تارة وبالشدة اخرى . ولكن العباس كان يصطنع الندم والأذعان والطاعة ، ثم يغافل والده ، ويروغ منه ، ويعود الى الشر غير حافل . فضيَّق عليه والده السبل ، وحرمه اطايب الطعام ، وصرف عنه رفاق السوء الذين كانوا يزيتنون له اللهو . ولقد حاول ان يزوجه ليستريح . غير ان العباس كان يكره النظام ويعشق الفوضي ، وكان فوق ذلك يعمل في المزارع اياما ويتعطل اشهرا . فعز على والده ان ينكب به فتاة بريثة . فآلي على نفسه الا يزوجه الا بعد ان يكون قد قوّم اعوجاجه وهداه سواء السبيل .

وهكذا كان مالك بن ربيعة يقاوم عوامل الشر في نفس ولنده ، وكان ابنه الاصغر عبدالمطلب يصارع تلك العوامل ايضا في نفس شقيقه ... كان عبد المطلب يحب اخاه حبا خالصا غامرا عميقا . كان يحبه بكل قوى نفسه الصافية ، وروحه الطاهرة ، وتوقه الى الفضيلة والخير . فكان يلاطفه ويحاسب ، ويعظه ويرشده ، ولا يستطيع الا ان يبكي شفقة عليه واستصراخا له ، كلما ابصره مفتون العقل والحواس ، يسخر من كل ارشاد ونصح . اجل ، لم تنفع في معالجة العباس شدة الوالد الغاضب ولا رقــة الأخ الحنون . بـل لقد زاده الزجر والتقريع والحرمان سخطا وحنقا ، فأقدم على شيء جديد ، شيء منكر ومروع وخسيس ، لم يكن قد فكر فيه ابدا ، او خطر له يوما في بأل ... اقدم العباس على مد يده الى متاع الغير .

الرذيلة الجديدة الشائنة ، مزقت قلب اخيــه ، وأشاعت الذعر والاستنكار في نفس والده ، فأراد ان يو"دبه . وأهاب ينفر من رجاله فشدوا وثاق العباس ، وطرحوه في زاوية من الخيمة اربعة ایام کاملة دون طعام او شراب .

وتعذب الشاب بالظمأ والجوع عذابا مبرحا. فشدم واستغفر ، فخيّل الى مالكُ بن ربيعة ان ابنه تاب . فأشفق عليه ، وعامله بالحسني ، واطمأن الى ان العقوبة نالت منه في النهاية وأرهبته .

وانقضت اسابيع ، والعباس يكبح نفسه ، ويغالب رذيلته ، ويظهر بمظهر الفتي العف الألي الشامخ المعتز . فانخدع به والده ، وأيقن

من تحوله ، وشرع يأمل في ان يسلك به مسلك الاستقامة والخير ، وان يزوّجه وشيكا بزينب الحسناء ، كبرى بنات عمه .

وها هو ذا مالك بن ربيعة ، يرقد في ركن قصى من اركان الخيمة ، وينام ملء جفنيه ، وعلى مقربة منه عبد المطلب والعباس ، يغطان غطيطا متعاقبا ، وأشعة القمر تنصب عليهما من خلال ستار الخيمة ، وتضطرب وتتراقص كلما اهتر الستار وداعبه النسيم .

وفجأة تقلب العباس في مضجعه ، شم فتح عينيه ، وأجال الطرف حوله في شرود. وصدره يعلو ويهبط ... كان كالتائه المتخبط . لم يستطيع ان يهرب من رذيلته . لم يستطيع وهو في غمرة النوم ان يفر من هواجسه . كان التلهف على متّاع الغير يخلبه ، وكانت نشوة الاستيلاء على ما في يد الغير التي داعبت احلامه ما تزال تجذبه وتسحره . فصعَّد نفسا مستطيلا وحدق في ابيه . فألفاه مستغرقا في سباته . فتفرس في اخيه فألفاه ساكنا يغط في نومه . فلما استوثق من ان السيات قد تمكن من والده وشقيقه ، تحرك في تودة و بطء وحذر ، وانسل من فراشه وقلبه يخفق ، وبدنه يرتعش ، واتجه نحو باب الخيمة مثبتًا بصره في الرجلين المنطرحين امامه اشبه بجثتين تشجعانه عللي التحفز والاقدام .

من القمر ضوواه الفاضح ، وأحنقه ان الليل في الخارج يكاد يكون المع اسطع من النهار . ولكنه لم يتراجع ، وانطلق صوب الباب ، ونحي ستار الخيمة بيد ثابتة وهو يلهث . وعندئذ ، وقبل أن يستجمع قواه ويخرج ، تعلمل شقيقه عبد المطلب وانبعث من صدره زفرة . فاضطرب العباس ، وأفلتت منه ضوابطه ، وتعبر بالرغم منه ، واصطدمت قدماه بجرة الماء الموضوعة قرب الباب . فسقطت الجرة على الأرض ، وأحدثت صوتا مروعا ، هب على دوية الوالد والولد مذعورين مبهوتين ذاهلين ... وشخص مالك ابن ربيعة الى العباس وهو واقف بباب الخيمة يلهث ويرتجف . فأدرك في مثل خطف البرق كل شيء . أدرك ان امله في ولده قد خاب ، وان جاذبية الحرام قد عادت فملكته ، وانه لم ينهض الآن في صميم الليل الا ليتلصص . فتقبض وجهه ، والدلعث عيناه ، وارتمى على العباس ، وأمسك به ، وصرخ في وجهه وهو يهدر:

الذا انت واقف هنا ؟.. ما الذي أيقظك وسمرك الساعة بقرب الباب ؟... تريد ان تغافلنا وتمضي ؟... تمضي تحت جنح الظلام كعادتك ؟.. الى اين ؟.. أجبني ... لسان العباس ، وظل يرتعد من فرعه الى قدمه . ام عبد المطلب فكان ينظر اليه نظرة اسف

وحزن ورثاء . واما مالك بن ربيعة فقد جذب اليه ابنه ، وأجلسه عنوة على الارض ، وصاح به وعيناه تقدحان الشرر :

- عار عليك ان تمد يدك الى ما ليس لك وما لم تكسبه بعرق جبينك . اصنم الي ّ لآخر مرة وانقش كل كلمة اقولها في لوح ذا كرتك . لن آخذك بعد اليوم بالقول بل بالفعل . فكن كلك اذنا واعية ومرهفة واسمع : ان كل من يمد يده لمال غيره يمتهن نفسه ، ويهدر كرامته ، وينكر رجولته ، ويعلن عن عجزه عن الكفاح ، وعن رغبته الشائنة الوضيعة في ان يعيش وينعم من كلهُ الآخرين . فسلب الغير ماله جرأة منطوية على جبن وذل . والرجل الجدير بهذا الاسم لا يرضي لنفسه بأن يكون جبانا ، ولا يرضى لنفسه بأن يستذل ولو ايقن انه سيظفر آمنا بملك الدنيا !... فاذكر هذا كله ولا تنسه . واذكر فوق هذا عذاب الآخرة واخشه . ثم اعلم اني لن ارحمك بعد اليوم من عذاب الدنيا .. أفاهم أنت ما أقول ؟... لن ارحمك بعد اليوم اذا أقدمت على مد يدك الى مال غيرك . لن اترفق بك وان كنت ولدي ولن تذرف عيناي عليك دمعة . سأعاقبك بـلا رحمة . أتفهم ؟ فخذ حذرك يا عباس وتنبه . فانخلع قلب الشاب ولم ينطق بكلمة .

سانظر الى اخيك ... اقتد به .. انت تعلم انه يريد ان يتزوج حفصة بنت ريان ، وتعلم ان والدها يطلب فيها مهرا كبيرا ليس في مقدوري اليوم ان اجمعه . فهل اعتمد على الله عبد المطلب على ؟... كلا انه اعتمد على الله وعلى نفسه . انه يكافح ليجمع المهر . انه يعمل في الحقل عشر ساعات في النهار ليصبح رب اسرة وسيد بيت . فانهض انت ايضا مثله برحولتك . عض على ارادتك بالنواجذ واطلب بحولتك . عض على ارادتك بالنواجذ واطلب من رجل هو اجدر الناس بعقابك لانه والدك .

وشحب وجه شقيقه ، وحاكى في شحوبه المصفر

وجوه الموتى . فاستطرد مالك بن ربيعة وهو يوميء

الى عبد المطلب:

وهذه كلمتي الفاصلة . ولقد حذرتك بها وابرأت ذمتي . فأنت الآن يا عباس وشأنك .

وبرات دمتي . فانت الآن يا عباس وشائك .

مالك بن ربيعة فاضطجع في مرقده ، كما عاد الشقيقان وأوى كل منهما الى فراشه . وساد الصمت كل منهما الى فراشه . وساد الصمت الباب وتراقصت على وجه عبد المطلب اشعات القمر . فنقل الفتى الواجف القلق الحزين طرفه بين والده الذي نام وبين اخيه الذي تمدد وتطرح وتظاهر بالنوم . ولم يستطع هدو ان يغمض جفنيه . فظل مؤرق العين مقروح القلب ، حتى لاح الخيط الابيض ، واندفقت الى الخيمة حتى لاح الخيط الابيض ، واندفقت الى الخيمة

. . .

اولى اشعات النهار .

ونشب الصراع هائلا في نفس العباس. كان يتأرجح بين رغبته وعقله ، بين لهفته وارادته ، بين سحر الاثم المستحوذ عليه وخوف العقاب الرهيب الذي ينتظره . فلا يكاد يحس بأن نية السلب تتراوده ، حتى يخرج من فوره الى العراء ، وينطلق هائما على وجهه ، مبتعدا جهد المنطاع عن امتعة الناس التي يراها منتشرة حول خيامهم ، والتي يشعر انها تجذبه وتنهره وتدنيه وتزجره ، وإن نداءها المستبد الغاشم ينهب اذنه وهو يتكسر في سمعه تحت رنين الكلمات الهادرة التي انذره بها والده ... ومع ذلك فقد كان يشتهي ان يتشجع ولو مرة ، ان يمد يده المجرمة ولو بسرعة خاطفة ، ان ينقع غلته المحمومة ولو لحظة ... كان في الواقع ضعيفًا لأنه لم يكن في قرارة نفسه موامنًا صادقًا. لم يكن له من عزة الدين ما يعصمه ، ولا من وخز الضمير ما يكبحه ، ولا من حب التأمل والتعبد والصلاة ما يكسر من شره غرائزه ويهذبه . فالمعركة في نفسه كانت معركة الرهبة فقط ، ومعركة الخوف فقط ، ومعركة الرجل الشرير بالطبع والسليقة ، الذي لا يريد ان يقهر رذائله ، بل يريد ان يقهر خوف العقاب كي يعود سيرته الأولى .

عبد المطلب لا يفتأ يلاحظ ويراقبه . كان يخشى عليه غائلة الضعف والياس والاستعتاد . كان يحه و د يد ان ينتشله .

والاستهتار . كان يحبه ويريد ان ينتشله . فطفق يلتمس اليه ان يرافقه الى مسجد الضاحية ، وطفق يو كد له وهو يتضرع ويتوسل انه لو ألف دخول المساجد ، وراض نفسه على الصلاة ، وتوجه الى الله بعقله وقلبه وروحه ، فالله لا بد

ان يحنو عليه ، ويغفر له ، ويهبه من لدنه القوة التي هو في حاجة اليها ، والتي لا يمكن ان تقرى عليها مغريات الرذيلة والشر كائنا ما كان عنفها وسلطانها . ولكن العباس لم يشأ ان يسمع ، ومضى يستهزى، بشقيقه ، ويستريب بقدرة ابيه على مجازاته ، متصورا ان والده يبالغ ليرهبه . ففترت حرارة خوفه ، وابتردت وقدة وساوسه ، وعاد يخالس رذيلته بعين متحرقة متربصة تتحين الفرص السانحة كي تنقض وتقتنص ...

واستشعر عبد المطلب ان شقيقه يتدهور متعمدا . فحزن عليه حزنا شديدا . ولكنه لم يقنط ، وأمعن في نصحه وارشاده ، وقلبه يتفطر عليه لوعة وحبا وحنانا وحسرة .

وتعاقبت الايام ، ثم وقعت الواقعة التي كانت حديث الناس .

كان الشيخ مالك بن ربيعة قد باع ماشية لأحد المزارعين ، وتسلم مبلغا من المال اسرع وأودعه صندوقه الخشبي الكبير الذي يضم ثيابه ، والذي لم يفكر لحظة في ان يقفله بالمفتاح ، ثقة منه بأن ابنه الاكبر قد خاف وتبدل ، وان من المحال عليه ان يرمق بعين خائنة مال

وكان المباغ مغريا . وكان العباس وعبد المطلب قابعين في الخيمة عندما اودع الشيخ ماله في الصندوق . فأشاح العباس بوجهه ، ولم تبد على سحنته الجامدة اية حركة تنم عن المبلغ ، وتصور الحياة الخشنة المتقشفة التي يحياها بجوار والده الصارم القاسي ، حتى لمعت يحياها بجوار والده الصارم القاسي ، حتى لمعت فكرة طارئة خالبة ، ملكت عليه مناعره ، وأذهلته وأطربته .. اضمر لفوره لا ان يستولي على المبلغ فحسب ، بل ان يظفر ان يستولي على المبلغ فحسب ، بل ان يظفر به ويفر ... يفر كي لا يعود . يفر من الكوفة بأسرها ، ويقطع الصلة بينه وبين اهله الى الابد ...

واستقرت في عقله كما يستقر والمبت خياله ، واستقرت في عقله كما يستقر وسواس مخامر في عقل مجنون . فضاق ذرعا بطيفها ، وعز عليه ان تكون حلما لا واقعا ، وخيالا لا حقيقة ، وأملا معذبا لا فعلا جريئا وشافيا . فتاق الى التخلص منها بتنفيذها . فصمم وعزم ، ثم ظلل وغافل وانكمش وانطوى ، وراح في هدأة العزلة والتأمل يعد العدة ليوم الحرية المنقذة والخلاص المنشود .

وكان ذلك في ليلة غير مقمرة ، يل ليلة عاصفة ، ملبدة السماء ، حالكة السواد ، يسمع فيها صفير الربح كأنه عواء ذئاب تائهة . وكانت الخيمة ترتج ، والهواء يضربها كأنه لأبى الا ان يقتلعها من بطن الارض ويذروها هشيما في الفضاء ، ولم يكن يضيئها غير مصباح زيتي خافت ، معلق في سقفها ، مصباح زيتي خافت ، معلق في سقفها ، يترنع كجسم صغير مشنوق ، ويلقي على رحبتها الواسعة نوره الكابي ظلالا طويلة وقصيرة كأنها طوائف جن من مردة وأقزام .

وكان العباس يتظاهر بالنوم وعبد المطلب

يغمض عينيه أيضا نصف أغماضة ، وفي نفسه

توجّس من اخيه لما لحظه عليه اثناء النهار من

تغير فجائي عجيب . اما الشيخ مالك بسن ربيعة فقد كان متغيبا ، يرأس في خيمة يعيدة جمعا من الاعراب يفصلون في قضية طلاق . في روع العباس ان الفرصة ثمينة مواتية ، وان والده الشيخ المسن لن يرجع قبل ان تقر الربيح وتهدأ وقع انفاسه . ولما خيل اليه ان النوم قد صرعه ، انسل من مرقده ، وانحنى وتقوس ما استطاع ، ومشي الى الصندوق كن يزحف ، وعينه مسا نفتاً ترقب اخاه ... ولكنه لم يكد يفتح الصندوق ، ويمت ينبه عبد المطلب وأيقن . فنهض وينتزع كيس النقود الذي كان مطمورا في جوفها ، حتى تنبه عبد المطلب وأيقن . فنهض جوفها ، حتى تنبه عبد المطلب وأيقن . فنهض

متشنجتین ، وصاح به وهو یرجف : ـــ یا عباس ارعو ....

فتاه عقل المجرم ، وأحس ان فرصة عمره ستفلت منه يسبب اخيه . فلم يتردد ، واستل سكينه من جرابها ، ولوّح بها في وجه شقيقه وقال :

عد الى مرقدك حالا - لا تعترضني والا أهلكتك .

فقال عبد المطلب وهو يتشبث به ويحاول ان يختطف منه الكيس :

- اقتلني . فهذا أحب الي من أن أراك أنت شقيقي تخيب أملي في تطهير نفسك وترتكب فوق ذلك أحقر وأخس معرة يمكن أن يرتكبها أنسان .

فعيل صبر العباس ، وتملّص مستشيطا ، ورفع ذراعه وهم بأن يضرب . ولكن حركة عنيفة ترامت اليه في تلك اللحظة من الخارج .

سمع صوت والده يشكر الغلام الذي قاده ويترجل عن دابته ويوشك ان يدخل الخيمة . فارتعدت فرائص العباس ، وخشى ان يباغته ابوه في حالة تلبس ، والسكين مشهرة ايضا في يده . فلم يدر الى اين يذهب ، فترك كيس النقود يسقط منه على الارض ، واندفع نحو الركن البعيد المهيأ ليكون شبه صومعة للغلال ، وارتمى خلف الاكياس الكبيرة ، وأقعى هناك ، وظل رابضا في حجره وهو ينتفض ... وما ان دخل الشيخ مالك ، وأبصر الصندوق مفتوحا ، وكيس النقود ملقى عـلى الارض ، وابنـه الحبيب الاثير عبد المطلب واقفا بجوار الصندوق ، زائغ الطرف ، مفغور الفم ، شاردا ومذهولا ، حتى جحظت عيناه دهشة وادراكا ورعبا . فالتقط الكيس ، وانقض على ولده ، وصاح به وهو يهزه هزا عنيفا ويختلج :

انت ؟.. ابدا ... محال .. اين العباس ؟... ألم يكن هنا ؟... ألم يدخل حتى هذه الساعة ؟... اين هو ؟ تكلم ..

فصرخ الشاب وهو يرتمي عند قدمي والده:

- لا دخل للعباس في هذا . لم اره يا ابت ولم يكن هنا . انا ، انا الذي فقدت عقلي . انا الذي مددت يدي الى مالك . انا الذي اعماني حبي لحفصة بنت ربان . فلما عجزت عن جمع المهر الكبير الذي طلبه والدها ، وسوس لي الشيطان ان اسلب المال لأستعجل ووقع علي الشيخ على يا ابت . لا ترحمني ووقع علي عقابك . فأنا استحق اقسى عقاب ، اليه الشيخ وكاد يختبل . لم يستطع ولكن حرقة الشاب وهو يتهم نفسه ، ولكن حرقة الشاب وهو يتهم نفسه ،

ولوعته العميقة وهو يعترف بذنبه ، وحجته البالغة التي ساقها لتبرير جريمته ، كل ذلك ألقى في روع الوالسد ان من المحتمل ان يكون عبد المطلب قد ضعف ورزح تحت سلطان عاطفته . فأراد ان يتأكد . فجذب اليه ولده وقال له وهو يتفرس فيه :

- اقسم ، اقسم بأنك انت الفاعل . فارتعش الفتى ، وفكر في المصير الذي ينتظر اخاه الذي يحبه اكثر من نفسه . فرفع عينيه واستغفر ربه . اشهد ربه من اعماق قلبه على حسن نيته ونزاهة كذبه ونبل تضحيته ، وتضرع اليه تعالى ان يجعل من هذه التضحية مثار يقظة وخير وبركة لأخيه ، وهم "بأن يقسم . ولكنه قبل ان ينطق ، كانت

قد وقعت المعجزة الخارقة ، المعجزة الرائعة ، معجزة التضحية المجيدة والحب الخالص العظيم.. وثب العباس من مكمنه ، واندفع نحو ابيه ، وواجهه برأس شامخ وعينين متقدتين ، وقال : — الفاعل هو انا ...

فأجفل الشيخ وتراجع . واستطرد العباس وهو يزفر :

 انا الذي سرقت . ولقد اتهم عبد المطلب نفسه لينقذني ، بل اتهم نفسه ليوقظني . ولقد استيقظت ... كان الشر في دمى . كان ابليس انسانا تذهب به الطبية والمحبة الى حد ان ينكر نفسه في سبيل انسان آخر حتى ولو كان من لحمه ودمه . فهذا الانسان الذي رأيته الساعة حيًّا امامي ، هذا الانسان الذي لولا ايمانه يقدرة الله وقدرة الخير ما اقدم على التضحية بذاته من اجلي ، هذا الانسان هو الذِّي هداني وأيقظني . فأنا الآن قد آمنت . آمنت وأشرقت روحي . لذلك اعاهد الله وأعاهدكم على ان اعيش وأموت طاهر اليد ، عزيز النفس ، بريء القلب ، لا ابتغي في حياتي غير الباقيات الصالحات التي هي عند ربي خير أمل وخير ثواب . فاصغ اليُّ يا ابني . لا تلو بوجهك عني . انا لا اقول هذا كي اشفع لنفسى عندك . انا لا اقول هذا كى استدر رحمتك فتعفو عني . انا مقر بذنبي ، وأنت اقسمت ان تعاقبني .. واذن فليس في مقدورك ان تحنث بيمينك فافعل بسي ما شئت يا ابت ولا تتردد .

الشيخ وتألقت عيناه . تألقت عيناه اعترازا بصدق تحول ولده ، وزهوا وفخارا بصمه وابائه وبسالته . ففتح ذراعيه ملهوفا ، وضمه في عنف الى صدره . ولكنه لم يكد يعانقه ويقبله ، حتى تماسك وتصلب وارتد عنه . واسترد عنه مسرعا ، ثم نصب قامته ، واسترد الفاسه ، وقال في صوت عميق جهير واضح المخارج باتر النبرات :

اليمين مقدسة يا بني ولن ارحمك. اخرج من بيتي واغرب عن وجهي الى الابد. وسأشهد اهلي وعشيرتي بأني قد بصرتك مراوا وأبرأت ذمتي ، وإني كنت عادلا في عقابك ولم اقس عليك قسوة غاشمة ولم اظلمك.

وخرج العباس يسير في الطريق الطويل . اما اخوه وأبوه فارتميا على مضجعيهما يطلبان النوم عيثا . وقضيا بعد ذلك ليالي طويلة مسهدة .

من يقوم في جولة استطلاعية في 🥏 ورشة تصليح الآلات في بقيق ، يدرك اهمية الخدمات التي يقدمها ذلك المرفق ، والعمــل الذي يقوم به اولئك الصناعيون الذين يعملون في هذه الورشة الكبيرة المتسعة الأرجاء .

ويوخخذ الزائر ، ولا شك ، بضخامة ذلك المكان وتعدد آلاته ، حالما نطأ قدمه عتبة بابه ، ثم يجد حب الاستطلاع يقوده الى محاولة التعرف الى ما يجري بين بالاستفسار والتقصى ، ولا يقف او يني

الا بعد ان يتم جولته ويشبع رغبته . زرت تلك الورشة بعد الاستئذان من رئيسها المسوول الذي رافقني في هذه الجولة الممتعة المفيدة : وأعطاني فكرة مختصرة عن سير الاعمال فيها .

تقسم الورشة الى اربعة اقسام هي : العمل الآلي ، وآلات الموازنة الديناميكية، وورشة الصمامات ، وجماعة الصيانة .

وتوَّمن هذه الورشة طلبات كل من : قسم الحفر ، وادارة التنقيب ، وادارة الانتاج ، وادارة المعامل وخطوط الانابيب في منطقة بقيق وملحقاتها . أما قسم العمل

الآلي فيحتوي على ثماني مخارط ، وآلة صقل واحدة ، وثلاث آلات قشط وغيرها من الآلات والاجهزة المختلفة الاشكال القسم بصنع القطع اللازمة لاصلاح وتغيير التالف من الآلآت المختلفة ، وتأمين الطلبات التي تسهل سير اعمال الادارات الآنفة الذكر .

ي قسم آلات الموازنة الديناميكية التمين مختلفتي الحجم وبالغتى الاهمية لانهما تستعملان لتعديل وضبط المعدات الرحوية الدوران للتخفيف

السيد عبدالله بن علي يضع بعض القطع اللازمة على احدى المخارط .





السيد علي بن اسد وهو يصلح جزءاً من احد اجهزة الحفر .

#### المشرف يشرح لأحد العمال السعوديين طريقة العمل على احدى آلات الموازنة الديناميكية .

من اهتزازها اثناء الدوران وجعلها تدور بتواتر وضبط ودقة . وهاتان الآلتان هما الوحيدتان من نوعهما في الشركة ، وهما لا توعمنان طلبات منطقة بقيق وحدها وانما تومنان جميع طلبات مناطق الشركة ، بما فيها الظهران ورأس تنورة .

ويقوم قسم الصمامات باصلاح وتنظيف واعادة تركيب وضبط جميع الصمامات بمختلف انواعها في منطقة بقيق وملحقاتها ، كما يقوم ايضا بفحص جميع صمامات الاسعاف مرة في السنة للتثبت من نظافتها ومتانتها ومقاومتها وخلوها من الثقوب والتآكل .

ويقوم قسم جماعة الصيانة بتفقد الآلات وتفكيك العاطل عن العمل منها ، ونقله الى الورشة لاصلاحه ، ثم اعدة تركيبه وتثبيته وضبطه بعد الاصلاح . كما يقوم عمال الصيانة باصلاح القطع





السيدان أبراهيم بن محمد وعبد الوهاب بن أحمد يفحصان قوة مقارمة احد صمامات الاسعاف .

السيد أحمد بن محمد يصفل أحدى القطم المدنية بعد أصلاحها .



الضخمة التي يتعذر نقلها الى الورشة ، في اماكنها .

والعميل في هذه الورشة الضخمة ٨٧ والمميل موظفا ، منهم الرئيس والمشرف والصناعي والمتسدوب . وبين هسوالاء الصناعيين ٦٩ موظفا سعودياً ، خمسة منهم صناعيون مهرة معدون ليصبحوا في المستقبل القريب برتبة مشرفين .

ويرسل الموظف السعودي ، عند بده عمله في هذه الورشة ، الى مركز التدريب الصناعي حيث يتلقى الدروس اللازمة في الكيمياء والفيزياء . ويقوم في الوقت نفسه بالتدرب على الآلات وتفهم مبادىء العمل عليها باشراف روسائه . وبعد الهاء الدراسة البدائية ، يرسل الموظف الناجع الى ورش التدريب الصناعي ، وهي صورة الى ورش التدريب الصناعي ، وهي صورة مصغرة عن حقل عمله ، يتلقى الطالب فيها دروسا عملية في مهنته ، ويطبق في النظريات الدراسية التي سبق وتلقاها في النظريات الدراسية التي سبق وتلقاها في



الصناعيان عبد الوهاب بن احمد وقاصر بن محمد وهما يقومان باعادة تركيب احد صمامات الاسعاف بعد تنظيفه .

السيد يوسف بن احمد وهو يممل على احدى آلات قياس ضغط الصمامات.



مركز التدريب ، حتى يصبح بعدها كفؤا لتسلم مهام عمله والقيام به على افضل وجه . ويدرس في ورش التدريب الصناعي ٩٨ موظفا جلهم من عمال ورشتي تصليح الآلات والاعمال الكهربائية .

ويقسم المتدربون في هذه الورش الى فتين : الف وباء ، فبينما تكون الفئة والف تتلقى التدريب ، تقوم الفئة وباء ، بأعمالها العادية ، والعكس بالعكس. و مدة التدريب في هذه كل من المتدربين . ويتولى مهمة التدريب خمسة من المدرسين الذين لا يألون جهدا في اداء عملهم على افضل وجه .

وخلاصة القدول ان ورشة تصليح الآلات وورش التدريب الصناعي التي تحاذبها ، حركة مستمرة ، ودأب مثمر متواصل منتظم .

عصام العماد

# والحراب الماليان

على بعد • • • تريليون ميل من النظام الشمسي .
ومادة والسلكا المضغوطة هذه ، مادة
جديدة نسبيا ، وهي من انقى المواد المعروفة
لدى الانسان . وبما أنها غير قابلة للتمدد ، تبقى
ثابتة الشكل حتى لدى التغيرات القصوى في درجة
الحرارة . والسلكا كمادة لصنع مرآة للتلسكوب ،
تضمن اشكالا خالية من التشويه .

هذا وسيكون الى جانب القرص الضخم قرص آخر اصغر حجما ، مصنوع من نفس مادة والسلكا، ويبلغ قطره ٣٦ بوصة وسمكه ٦ بوصات ، ليعمل كعاكس مساعد في المرقب الجديد الذي سيكتمل بناؤه في يوليو ١٩٦٣.

احوال مختلفة ليس مجرد استقصاء علمي فحسب ، فهو ذو اهمية قصوى في الغالب .

ويحتاج رجال الابحاث المختصون بدراسة الاحوال الجوية الى مثل هذه المعلومات ليتفهموا كيفية تكون المطر ويتقنوا قياس الرادار لذرات الماء الموجودة في المجو .

ويحتاج علماء التربة ايضا الى مثل هذه المعلومات ليكملوا دراسة عوامل انسياب التربة . وكذلك مهندسو السلامة ومصممو الطائرات ينبغي عليهم معرفة حجم قطرات المطر وعددها ليتأكدوا من تأثير المطر على المحركات النفائة وعلى الطائرات التي تفوق سرعتها سرعة الصوت والصواريخ .

قامت احدى الشركات الامريكية مؤخرا بصنع اكبر مرآة في العالم ، وذلك من مسادة والسلكا والمضغوطة يبلغ قطرها ٦٢ بوصة وسمكها ١١ بوصة .

وسيكون هـــذا القرص الزجاجي الضخم المرآة الاساسية في مرقب (تلسكوب) ضخم جديد هو غاية في الدقة والاتقان .

وسيستخدم المرقب الجديد الذي سيقوم مهندسو المرصد البحري التابع للولايات المتحدة الامريكية بانشائه في نفس محطة تلسكوب اريزونا ، في معرفة مسافات وتحركات النجوم

لقد غدا من الممكن اليوم للنباتات المغروسة في علب والتي تتفتح عادة في فصلي الربيع والشتاء فقط ، ان تنبت ازهارا في فصلي الصيف والخريف ايضا ، وذلك بعد معالجتها

بمواد كيماوية تستطيع التغلب على العوامل التي

تعوق نمو النباتات .

وقد جربت هذه المواد الكيماوية المعروفة وبالفوسفون (Phosfon) و وسي سي سي . و والفوسفون (C. C. C.) بصورة ناجحة في معالجة نبت الاضاليا . وهذه المواد الكيماوية هي اول انواع العلاجات التي تلزم النباتات الدغلة على التبرعم والنمو .

هذا ، وما زال العلماء عاجزين عن ادراك الطريقة التي تظهر مدى تأثير كل من «الفوسفون» والد وسي سي سي .» على نبتة الاضاليا . كما ان لفيفا من علماء النبات يجرون في الوقت الحاضر ، في مركز الابحاث الزراعية ، بعض البحوث على الطريقة الجديدة ليتسنى لهم معرفة سر تأثير المواد الكيماوية على نجاح نبتة الاضاليا .

في جامعة نيويورك بالتعاون مع مختبر الابحاث والتطوير التابع للجيش الامريكي . هذا ، وقد صمم جهاز قياس واحصاء قطرات المطر بحيث يوضع خارج الابواب ، عندما يكون هطول المطر خفيفا ، ليجمع معلومات عن جميع انواع قطرات المطر التي تهطل في مربع ضلعه يوصة وربع البوصة .

اصبح من الممكن اليوم التغلب على مشكلة

علمية معقدة يواجهها العلماء في دراستهم للاحوال

الجوية ، وذلك بواسطة جهاز الكتروني جديد

يقوم باحصاء وقياس حجم قطرات المطر

المتساقطة بصورة تلقائية . وقد قام بصنع هذه

الآلة الحديثة قسم الابحاث التابع لكلية الهندسة

وتنسق المعلومات بواسطة شبكة الكترونية ، ثم تحفظ في وحدة ترجد داخل الجهاز تعرف بوحدة الذاكرة او الحافظة ، (Memory Unit) التي يمكن وضعها في مأوى يبعد مسافة قصيرة عن الجهساز . وهنا تقوم الحافظة بتخزين المعلومات لمدة دقيقة واحدة ثم تسجلها على شريط مثقوب . وبعد عدة ساعات من هطول الامطار يدخل الشريط مباشرة في جهاز حاسب لتحليل المعلومات .

ومعرفة حجم قطرات المطر وعددها في



### للشاعر عبدالعزيز الدسوقى

وجفت ترانيمي ، وماتت رغائبي وسرت وفي روحي ركام الغياهيب وأمشي على الأشواك مشية لاغب أهيم كطيف – ضل في الكون – شاحب تسود وجه الأرض .. شاهت ماربي تطوف كأشباح المظلال مواكبي

تسلاشت باحسلامي طيوف المغارب وعشت وفي نفسي خسريسف مُصوّح تصارعني الايسام .. أحسو مريرَها كاني بأحزان السوجود موكسل كاني في سهو الحسياة صحفة كاني همس الصمت في هدأة الدجي

سئمت مسوات النفس بين الخرائب كرهت أحساسيسي ، كرهست رواسيسي يصاحبنسي هسمسي وكسل نسوالبسي هتفت وفي قلبي دموع من الضنى كرهت متساهات السهوم وما بها ويمسّمت صوب الريف وجهي مفزعا

فضمت جراحاتي وواسي مصائبي واسا أرض أحالامي أتخبو مناعبي ؟ هفوت الاحالام الربيع الذواهب وتسمو أغداريدي وتذكو مواهبي

أتيات البك اليوم يا ريسف هاربا أتيات البك اليوم يا ريسف راغبا والقسى ربيعي في رباك فطالما ويعمل احساسي وتصحو مشاعري

وعمت وجداني وأحيا رغسالبي تعالبي تعالبي تعالب الى حضني ... وبين تسرائبي

سمعت نداء هز" كل خواطري تعال الى طهري ، الى طهر فطرتي

يفتش في المجهول عن طيف قارب بكال أغاريدي لأرض العجائب تضىء طريقي ساطعات الكواكب أسامو أشباح النخيل المقارب ليغسل فجر النحور كسل حوائبي

تحوّلت عبر الليل روحا محلقا تسوارى وملاح السنين يقـــوه وعدت بالحاني وعدت بمزهري وطوّفت منهسوما بكل رغيبية وتحنو على الجميسز روحي وأننسي

وأمالاً - صوب النهر - كل القوارب لتجسري - باسم الله - كل كتائبسي تقاذفني - في السم - كل المصاعب تفيسض بأفسراح الموجود جوانبي

أهيم مع العطر المدورج والشيادة بفيض من الأحملام والحب والدوى لقد كنت للمجهول أسري مفزعا وهاندا أمشي الى الشط آمنا

نداوك يحيى ذابلات رغائبيي ومعقل أحلامي ومشوى تسرائبي سلاما ، سلاما ، هـاتف الريـف لم يــزل لك الخــير يا مهــوى فــوادي ومهجتــي

### كابوالث

### ر المالية الما

### نَابِف الصحفين الكبيرين : سناني جونبود، وجولياد، هاريس نعريب الاسناذ وديع فلسطين • عرض الاسناذ بولس غانم



قسم المؤلفان الكتاب الى اقسام سبعة فصلا فروعها وشرحا فصولها وهي : الالمام بالجديد وكتابة الاخبار ، واستهلال الخبر او استقراؤه ، والخبر المركب ، وكتابة جسم الرواية الاخبارية ، وكتابة الروايات الاخبارية البسيطة ، وكتابة الروايات الاخبارية المركبة ، وكتابة الروايات الاخبارية المركبة ، وكتابة الروايات الاخبارية ذات الطابع الخاص، وتحرير الاخبار .

وقد ألم المؤلفان في هذه الاقسام بكل ما يجلر بالمخبر الصحفي ، وبالكاتب الرواثي او القصصي ، ان يطلعا عليه ، ويحفظاه ويعياه ، وبكل ما يجب ان يتقيدا به من الصدق في الرواية والامانة في النقل والسمو بالخلق حتى يبلغا المستوى المرغوب من الفن والصناعة .

اتسع المقام لأثبتنا ، في هذا العرض ، الكثير مما حواه هذا الكتاب من بحوث شائقة مستفيضة ، كتعريف الخبر وطبيعته وقيمته وأنواعه وتفصيلات تنظيمه وتبويبه وسده واستهلاله ، ومصادر استقائه ، وأسلوب

كتابته وصياغته ، الى آخر ما جاء فيه مسن النظريات الصحيحة والقواعد الثابتة التي جعلت نقل الاخبار فنا من الفنون قائما بنفسه ، لسه قواعده وأصوله ونظرياته . ولكننا وقد عز علينا التبسط في العرض والافاضة في النقل نكتفي بأمثلة نسوقها للتدليل على قيمته وفائدته .

ومن الكتب والاسفار ما يدخل على النفس البهجة العابرة واللذة الزائلة والمتعة الوقتية ، فيقرأه القارىء مرة او مرتبن ثم يودعه ناحية قصية من مكتبته ، ومنها ما يولي مقتنيه منفعة وعلما كمثل هذا الكتاب .

ففي صدد المخبر الصحفي يقول المؤلفان: يتعين على المخبر البحث والاستقراء والتحقيق والاستقصاء عن طريق مصادر شتى من المصادر الاجنبية او المحليسة كالوزارات والمصالح والهيئات، ومن وكالات الانباء، ومن الافراد والاصدقاء، وعن طريق البريد والهاتف. وعليه ان يعتمد على الاسس النظرية حتى يظفر باحساس يوجهه ويرشده وينال الاداة التي تهون يصل بأسلوب كتابة الاخبار الى مرتبة الكمال، ولا سبيل الى ذلك الا بالمران الطويل وتدبسر ولا سبيل الى ذلك الا بالمران الطويل وتدبسر

ويعرفان الخبر بأنه : ايراد لحادث وقع حالا يبعث على اهتمام القراء به ، وبأنه سرد صحيح موقوت يضم جميع اوجه النشاط الجاري، ويقرران ان خير الاخبار ما اثار اهتمام اكبر عدد من القراء ، وان الخصائص الجوهرية للخبر تكمن في التغير الذي يحدث اثرا في الحالة القائمة ، كما تكمن تبعا لذلك في التغيير الذي

يحتمل ان يطرأ على الحالة في المستقبل ، وان قيمة الخبر هي : «وقتيته وتعلقه بمكان قريب» . وتعبد اصدق من هذا ؟ وما قيمة مع تراخي الزمان وبعد المكان او مع كذب يقع فيه ؟ ويقول المؤلفان : ان هناك اشخاصا يصلحون للعمل كمخبرين وآخريسن غيرهم لا يصلحون العمل كمخبرين وآخريسن غيرهم لا يصلحون ، وان اظهر صفات المخبر ومرونة الشخصية والفضول ، والميل الى التساول والاستفسار ، وأن هذه الصناعة هي صناعة

ثم يقسمان الخبر الى بسيط ومركب ، ويبحثان في انواع الاستهلال من خبر متعدد المعناصر الى آخر قوامه التلخيص ، وآخر قوامه البراز عنصر همام ، وآخر تنصهر فيه جميع العناصر ، مما يجعل من الخبر وطرق سرده واستقائه علما دقيقا قائما بنفسه ، له قواعد يستند اليها ، ونظريات يرتكز عليها كسائر العلوم مما يجمل بالمتطلعين الى مزاولة مهنة الصحافة ان يظلموا عليها ويسيروا على هديها ، لان الصحافة العصرية الراقية اصبحت مهنة من المهن المحترمة كالطب والهندسة ، لها نظرياتها ، ولها اصولها وقواعدها .

الشباب .

المؤلفان فصلا للبحث في الاخبار وذات الزاوية الانسانية ، فيشيران على المخبر بأن يذهب في هذه الاخبار الى ما وراء الحادث نفسه ليستقصي ملابساته الانسانية ، كالعواطف والوقائع المتعلقة بحياة المرء ، وبالوصف والدوافع والآمال ، ئم

يشير الموالفان الى خطأ المخبر المبتدىء ، بادخاله على جسم الرواية الاخبارية مواد كان يتعين عليه ان يبرزها في الديباجة الاستهلالية ، ويأخذان عليه استرساله في الافاضة الى حد اللغو ، ويقرران ان العبرة ليست بمقدار الكلام كثرة وحجما ، بل بايراد الوقائع المجردة بايجاز ولباقة ، بحيث تتكلم الوقائع بنفسها عن نفسها . ويسرد بحيث تتكلم الوقائع بنفسها عن نفسها . ويسرد محيفة وصحفي وهي الحرص على حدود اللياقة والادب ، ونقل الاخبار كما هي لا اختلاقها وتزويقها ، واحترام القانون ، الى غير ذلك من القواعد الاخلاقية .

وأما في ما خص مصادر الاخبار فقد نصحا المخبر: ان يكون على صلة وثقى بها ، وان يراجع جميع الحقائق مراجعة دقيقة .

هذا بعض من كل ، استخلصناه من هذا الكتاب النافع لنبين للقارىء ما حواه من قواعد فن الصحافة ونظرياتها الثابتة ولا سيما «فن استقاء الانباء».

كان هذا الفن مجهولا من الصحافة عامة ومن الصحافة العربية خاصة عامة ومن الصحافة العربية خاصة المخبرون اقل عمال الصحافة ثقافة وأجرا ، بل ان الصحافة العربية لم تكن لتعنى باستقاء الاخبار ونشرها الا ما كان منها مأجورا كالحفسلات الخاصة . وكانت عنايتها متجهة الى نشر

المقالات الطويلة السياسية او الادبية – وربما كان جهلها لفائدة الخبر ، واحجامها عن نشره بصيغة اخاذة كان من اسباب عدم ذيوعها وانتشارها .

وعلى ذكر ما كانت تنشره الجرائد من الاخبار الخاصة المأجورة اروي حديثا افضى به الي الصحفي والعجوز و صديقي توفيق حبيب . قال لي رحمه الله :

بدأت حياتي الصحفية في جريدة صغيرة كان صاحبها يتولى بنفسه تحريرها وطبعها ، فرغب اليه يوما ويدال و بأن ينشر على صفحات الجريدة خبر زواج ابنه ، فقال له الصحفي : هناك سبيلان لنشر هذا الخبر ، فاذا شئت ان نذكر ان والعريس و سليل بيت المجد والنبل و و العروس و سليلة فرع الشرف والفضل ، وجب عليك ان تدفع ثلاثة جنيهات ، وأما اذا شئت ان ننشر الخبر مجردا من النعوت ، وأما اذا شئت واحد . فقال له البدال : بل اثبت النعوت ، وهذا هو اجر الفئة الاولى . ومن الغريب العجيب ان هذه النعوت والالقاب ما زالت حتى اليوم تغدق على العرسان على صفحات امهات الجرائد.

### تَعِربُ الكتاب

والتعريب او الترجمة فن دقيق بعيد المنال اهم اركانه : اتقان اللغتين ، والامانة في النقل ،

والوضوح في الاداء ، وإلباس المعاني المترجمة والعبارات المنقولة ثوبا انيقا من اللغة المترجم اليها ، بحيث لا يحس المطالع انه يقرأ ترجمة او يشتم رائحة العجمة والركاكة .

والاستاذ المعروف وديع فلسطين يجيد اللغتين العربية والانجليزية اجادة تامة ، استهواه الادب العربي منذ ريعان شبابه فعمل فتى غض الاهاب في جريدة الاهرام ثم انتقل منها الى المقطم ، فتولى رياسة تحريره .

وقد كان ـ عافاه الله ـ موفقا في تعريب هذا الكتاب ، فهو واضح في ادائه ، سهل في اسلوبه ، امين في نقله ، الا ما اقتضته ضرورة المكان واللغة والحرص على الايضاح .

وقد عني المترجم بوضع مصطلحات عربية لمسميات لا مرادف لها في هذه اللغة ، كما عني بشرح بعض الفصول او التعليق عليها ، تكملة لها او ايضاحا للغرض وتقريبا للفهم . كما حرص على ان يصدر الكتاب بمقدمة بسط فيها اغراض الكتاب ، وتحدث عن الصحافة فوصفها وبالسلطة الرابعة ، و و بصاحبة الجلالة ، وكان الزاوية الاخلاقية في الصحافة الاخبارية ، والصراحة الواقعية في سرد الاحداث هما الركتان الاساسيان المصحافة ، وان عنصر الاخلاق في الاخبار اذا مين ادت الصحافة رسالتها في بناء المجتمع صين ادت الصحافة رسالتها في بناء المجتمع وتشيد دعائمه الراسية . »

أ – المتحف الوطني ومتحف الجامعة الامريكية في بيروت ,

ب- المتحت الوطني ، متحت قصر المظم ، متحت الظاهرية في دمشق

والمتحف السوري الاهلي بحلب .

ج - المتحف المصري ، متحف الفن الاسلامي، والمتحف القبطي بالقاهرة .



### نغدم : عبد السلام هاشم حافظ

 كانت القصة ابرز ما طالعنا في الانتاج الادبي خلال الفترة الاخيرة .. فمن القصص القصيرة ظهرت هذه المجموعات : وعائد الى الميدان؛ للاستاذ عيسي الناعوري ، و ١٠١ قصص لمارك توين» ترجمة الاستاذ فرج جبران وتقديم الاستاذ محمد عبد الحليم عبدالله ، و «ليلة في الطريق» للاستاذ محمود البدوي ، و وفي قرية اللاديب السوداني على المك ، و ١ ايام العز ، للاديب عز الدين نجيب ، و «زهرة استوائية في القطب» للاديب عادل ابو شنب ، و «نفوس ثائرة» للاديب عبدالله ركبيمي ، قدم لها الدكتور شكري عياد .. اما في القصة الطويلة فنرى هذه المؤلفات : «الفجر الجديد» للاستاذ على محمود على . و «بداية الطريق، للاستاذ ميشيل مسيحة . و «صمت البحر ؛ للكاتب الفرنسي فيركسور ترجمتُ للعربية ونشرت في بيروت .

وللشعر ايضا مكان الصدارة فيما طبع حديثا لشعراء العرب - ومنه هذه الدواوين : وشعري اللاستاذ محمود اني الوفا ، و و صدى السنن » للاستاذ محمد نسيم الذوب ، و و دخان ولهب اللاستاذ عبد الكريم الجهيمان ، و وانا للاستاذ عبد الرحمن الخميسي .. وتحت الطبع للاستاذ عبد الرحمن الخميسي .. وتحت الطبع والانتصار الا مسرحية شعرية للاستاذ محمد رجب البيومي ، وهي المسرحية الفائزة بجائزة احمد البيومي من المجلس الاعلى للآداب بالقاهرة .

ه الشفافتنا في جامعة الدول العربية الموثلف قيم حديث صدر للاستاذ ساطع الحصري .
 ه للبحار العربي ابن ماجد الشهير بلقب السد البحار العربي ابن عاجد الشهير بلقب الآن وتوزع توزيع عالميا . المعروف عن ابن ماجد انه هو الذي رافق فاسكو

دي جاما في رحلته من بوغاز باب المندب

الى اقصى المحيط الهندي.

ترجم الاستاذ طارق فودة الكتاب الذي ظهر
 اخيرا عن والتعليم ومعنى الحياة و من تأليف
 الاديب الهندي كريشنا مورتي .

و منطق ابن خلدون و كتاب يضم المحاضرات التي ألقاها الدكتور على الوردي في معهد الدراسات العربية ، طبع اخيرا .

اول مرجع عربي علمي عن الفضاء ، صدر
 حاليا في قاموس مصور من وضع وتأليف الاستاذ
 محمد اللقاني .

• دراسة عن والمسرح الحديث والناقسد الامريكي الريك بنتلي ترجمت الى العربية . وقد اعد الاديب اللبناني الدكتور محمد يوسف نجسم دراسة واسعة عن وتاريخ المسرح العربي ومنذ بدايته الى ما وصل اليه من النهوض المعاض

ه ، في ضوء الرسالة ، و ، قصص عشتها » و ، قصص متجمة ، ثلاثة مؤلفات جديدة تصدر على التوالي للاستاذ احمد حسن الزيات . ه كتاب ، التراجيديا الشكسيرية ، ظهر من تأليف برادلي ، وقد نقله الى العربية الاستاذ حنا الياس .

 أكاديمية الدراسات الشرقية في طاشقند نشرت كتاب قصص والحكيم لقمان و وطوق الحمامة و لابن حزم الاندلي . والمعروف ان هذه الاكاديمية تنشر روائع مؤلفات الادباء من كل قطر .

ه وروافد الادب في عصوره القديمة ، موالف حديث طبع للدكتور كمال اليازجي يتناول فيه مميزات ادبنا العربي القديم وفنونه .

و اللغات ، اسم مجلة عربية شهرية جديدة صدرت في تونس للآداب والعلوم والفنون بادارة الاستاذ احمد بلخوخة ويرأس تحريرها الاستاذ عادل نويهض .

دراسة تحليلية عن الخليفة «هارون الرشيد»
 ظهرت في سلسلة الاعلام من تأليف الدكتور
 عبد الحميد يونس .

 للاستاذ محمود تيمور مؤلف جديد يضم المقدمات التي كتبها ليعض المؤلفات الادبية القيمة .. عنوان هذا المؤلف «مناجيات للكتب والكتاب» .

ه والسائح والترجمان ، مسرحية ذهنية تحت الطبع للرواثي اللبناني الاستاذ توفيق يوسف عواد صاحب قصة والرغيف ، المشهورة الصادرة منذ سنين بعيدة . وقد طبعت مسرحيتان الأولى باسم وجيهة الغيب ، للدكتور بشر فارس ، والثانية بعنوان «سجناء التونا» لسارتر — ترجمة الاستاذ طارق فودة .

كتاب تفسيري عن الجو ومعرفة تقلباته
 ويضم عدة خرائط له ، اصدرته حديثا مؤسسة
 فرنكان بعنوان «الجو وتقلباته» من ترجمة
 الدكتور محمد جمال الدين الفندي ، المؤلف
 هو إيفان راي تانيهيل .

 للاديب الراحل محمود الخفيف شعر لم ينشر في ديوان تجمع الآن كل قصائده التي نظمها لتصدر قريبا.

ه وقصة حياتي و كتاب جديد للاستاذ احمد لطفى السيد صدر عن دار الهلال .

و والاسلام والصراط المستقيم ، كتاب صدر اصلا باللغة الانجليزية واشترك في تأليفه الاسائدة شفيق غربال ، ومحمد عبدالله دراز ، ومحمود شلتوت ، والدكتوران ابو العلا عفيفي ، واسحق موسى الحسيني . وقد صدرت له اخيرا ترجمة باللغة العربية في بغداد من قلم الاستاذ محمود عبدالله يعقوب .

«القصة القصيرة» بقلم راي وست ترجمته
 الاديبة سميرة عزام ، وصلى في بيروت عن
 مؤسسة فرنكلن .

ترجمت السيدة سلمى الخضراء الجيوسي
 كتاب وانسانية الانسان من تأليف رالف
 بارتون بري .

و و نظرية المعادلات ، كتاب من تأليف سيروس كولتن مكدافي ، صدر مترجما بقلم الدكتورين عبد الحميد لطفي مظهر وملتيادي حنا ، وراجعه الدكتور محمد مرسي احمد ، مدير جامعة عين شمس .

ه الاخراج المسرحي كتاب من تأليف هيننج نيلمز قام بترجمته الاستاذ امين سلامة صدر عن مؤسسة فرنكان .



و حوالي سن السادسة يجد الطفل في نفسه مسوقا الى الابتعاد عن المجتمع الذي عرفه وخبره وتكييف له بشكل من الاشكال ، وهو مجتمع الاسرة ، لكي يعيش في مجتمع غريب عنه وهو مجتمع المدرسة .

ولا نظن ان هناك انسانا لا يحس تجاه المدرسة بشيء من الضيق او الرهبة ، كلما اتجه بذهنه اليها ، وان كان في الاغلب قد نسي منشأ هذا الاحساس . وليس هذا الاحساس الا اثرا باقيا من الالم الذي استشعره الطفل لفراقه مجتمع الاسرة الى مجتمع جديد غامض لا يدري عنه وعن حياته الجديدة فيه شيئا .

لهذا كان التمهيد لهذه التجربة في نطاق الاسرة امرا شديد الاهمية ، اذ المفروض ان المدرسة والاسرة تتعاونان على اعداد الطفل للمجتمع الكبير الذي سيتخذ مكانه فيه عندما يشب عن الطوق .

وعلى الرغم من أن رهبة المدرسة رهبة عامة مشتركة بين الاطفال جميعا ، فان الدرجة والسرعة اللتين يتكيف بهما الطفل لمذا المجتمع تختلفان من طفل لآخر ، وتعتمدان في المقام الاول على التهيئة النفسية التي اكتسبها الطفل في الاسرة ، وفي المقام الثاني على طبيعة الطفل نفسه .

في المدرسة بالنسبة للطفل الشديد وقع عظيم ألحاسية تكون ذات وقع عظيم في نفسه ، ولا بد من التمهيد لها ببراعة وكياسة ورفق . وكذلك تكون هذه التجربة شديدة الوقع بالنسبة للطفل الذي شده والداه اليهما برباط وثيق ، ونفراه بشكل من الاشكال من كل مجتمع خارجي . وتقل درجة التأثير الذي تحدثه المدرسة في الطفل الاقل حساسية والطفل الذي اعده والداه للاندماج في مجتمع الاغراب .

ودفع الابوين بطفلهما الى الملرسة ، يوحي للطفل بأن ابويه يبعدانه عنهما ، اي بمعنى آخر ، يكفان عن احاطته بحبهما ورعايتهما . وقد يستجيب الطفل لهذا الاحساس بأساليب شتى . فقد يرتد الى مظاهر الطفولة المبكرة التي عرف بخبرته انها تجلب اهتمام الابوين وحبهما كأن يصطنع المرض ، او تعتريه اللعثمة ، او يعود الى بل ثيابه ، او ما الى ذلك من يعود الى بل ثيابه ، او ما الى ذلك من مظاهر الطفولة الاولى ، ليو كد لوالديه انه ما زال طفلا يحتاج الى رعايتهما ، ولا يصلح للاستقلال بذاته .

وفي هذا الصدد كثيرا ما يقع الآباء في خطأ جسيم ، بأن يستخدموا القسوة في دفع ابنائهم دفعا الى المدرسة ، الامر الذي يزيد من حدة احساس الطفل بأنه

غير مرغوب فيه من والديه ، كما يرسخ كراهيته للمدرسة . وعلى الرغم من ان الطفل ، ان عاجلا او آجلا ، يتكيف لمجتمعه الجديد ، الا ان ما يرسخ في نفسه اول الامر من احساسات تجاه مجتمعه الجديد يترك في نفسه اثرا باقيا .

الأسرة ان تمها للطفل السيتين ، الأولى تنشئته نشأة استقلالية يتعود فيها الاعتماد على نفسه بقدر ما تسمح له ظروف سنه وامكانياته ، والثانية تقديرها لسلوكه تقديرا موضوعيا لا تتدخل فيه العواطف والاهواء ، حتى يتسنى للطفل ان يصدر على نفسه حكما صحيحا ، ويقيم نفسه بقيمتها الحقيقية ، فلا يبخسها حقها ولا يبالغ في تقييمها .

فاعتماده على نفسه من البداية لا يشعره بعظم الفارق بين مجتمع الاسرة والمجتمع الحديد الذي انتقل اليه ، ويهون عليه تحمل الاعباء الجديدة التي يفرضها عليه المجتمع الجديد . وقياسه نفسه بمقياس موضوعي مجرد عن الهوى ، يتبح له ان يحكم على افراد المجتمع الجديد الذين سيلتقي بهم حكما نزيها ، اي خارجا من نطاق الحكم الشخصي الذي تمليه العاطفة الوقتية ، ومن ثم يندمج في هذا المجتمع ولا يستجيب له بالانعزال والانطواء ، او بالمشاكسة والاعتداء .

ان البيت والمدرسة مجتمعان من المفروض ال يعسدا الطفل للاندماج في المجتمع الكبير ، وان يعاوناه في الوقت نفسه ، على تكوين شخصية مستقلة في حدود الصالح العام والتعاون المثمر مع المجموع . ولهذا ، فكلما تقاربت الاسس والمستويات وتوحدت التطورات والآراء في كسلا المجتمعين ، كان الطفل اقرب الى اجتياز هاتين المرحلتين بسلام ليخرج الى الحياة مجلا سليم النفس متكامل الشخصية .

السيدة ح. عباس

# The sales

### تاریخ نش

الاول : ــ منا. متى وانت تعمل في هذه الشركة ؟

الثاني: - منذ ان هددني رئيس الشركة الطرد .

### تُدُبِير

المستعطي : \_ ألديك ثمن فنجان فهوة ؟

وه . الولد : ــ شكرا ... سأتدبر الامر .

### مسؤوليتة

الزائر: ــ من هو الرجل المسؤول هنا ؟ الخادم: ــ اذا كنت تعني الشخص الذي يقع عليه اللوم دائما ... فأنا .

### وَلَــُدُا قَصْلَادِيّ

الابن : - هل يسرك انني وفرت عليك عشرة ريالات ؟

الاب: - طبعا يا بني ، ولكن كيف كان ذلك ؟

الابن : - ألم تعلقي بعشرة ريالات في حال نجاحي في صفي ؟.. وها قد وفرتها عليك ولم انجح .

### نتاط

سأل احدهم رجل اعمال: - كم موظف يعمل عندك في الشركة الآن؟ فأجاب بعد تفكير: - ما يقارب الثلثين.

### جَعْ أَذْنَتُ ا

الأول: — ماذا تقول عن الرجل الذي لم يدفع لك ثمن الطاقية التي يلبسها؟ الثاني: — غارق بالدين حتى اذنيه.

### جَوَابِ مُصيبً

المعلم : – أتعرف من بنى قصر الحمراء ؟

التلميذ: - لا .

المعلم : – اصبت ... لاول مرة في حياتك .

### جسواب

المعلم: - ما الني جعل جميع اجاباتك صحيحة في واجبك البيتي ، على غير عادتك ؟

التلميذ (بتعجب) : - لا ادري ..!! مع ان ابي غائب عن البيت !

### ذكاء

صاحب العمل: - تريد وظيفة ... حسنا .... ولكن قل لي هل تكذب ؟ طالب الوظيفة: - لا ولكن يمكنني التعلم بسرعة .

### تاكد

المعلم: - هل ساعدك رفيقك في حل هذه المالة الحسابية ؟ التلميذ: - لا .

المعلم: ــ هل انت متأكد ؟ التلميذ: ــ طبعا ... لانه هو الذي حلها كلها .

### لَّ لَّ سُوالٍ جَوَابُ

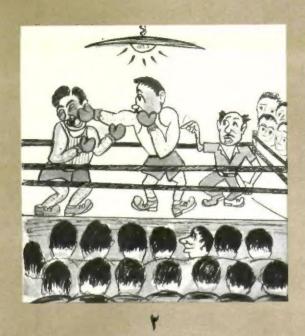
الزائر : — هل الرئيس موجود ؟ الفراش الجديد : — أانت بائع ام جاب ام صديق له ؟ الزائر : — انا الثلاثة .

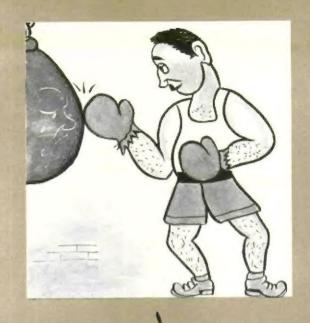
الحاجب: - الرئيس في الاجتماع، الرئيس خارج المدينة، الرئيس في الداخل تفضل.

### رخص

المشتري: - اريد ان ارى شيئا رخيصا في هذه القبعة .

البائع : ــ لا بأس يا سيدي ... ضعها على رأسك ، وانظر في المرآة .







قصة في خسر صور مسر صور





#### وَأُنْرِتْ فِي النَّاسِطِ لِحِي... (بقية المقال المنشور عل الصفحة ٢)

به في اعماله الصالحات الطيبات . اما رأب الصدع الذي اشرنا اليه .. فانسا لو كنا اتبعنا التعاليم التي اوصى الله بها الى نبيتنا في القرآن الكريم ، لكنا اتخذنا من الحج خير معوان لرأب الصدع بين مسلم ومسلم ، ولجعلنا من الحج احسن وسيلة الى تعارف المسلمين بعضهم الى بعض ، وذلك مصداقا لقوله تعالى (وجعلنا كم شعوبا وقبائل لتعارفوا) ..

وركوب بنا الحديث هنا الى ان ندعو وركوب عامة المسلمين المخلصين منهم للدينهم الى ان يتنادوا فيما بينهم الى الكلمة الطيبة ، والقولة الفضلى ، ليكونوا كما اراد الله لهم امة واحدة يدينون بالاسلام دينا ، فهو الدين الذي لا دين بعده ، يفرض السلام والمحبة على الخلق اجمعين .

لذلك .. فاننا نحمد الله على ما من به علينا من ايمان ، ونسأله تعالى ان يوفق القائمين بأمور المسلمين على اتباع ما يتطلب الدين الحنيف من استجابة للتعارف وتعاون على البر والتقوى .

نسأله ذلك وهو الهادي الى سواء السبيل .

### رِفَاعِ عِن لِيُعِلْعُرِينِ

(بقية المقال المنشور على الصفحة ١١)

الشعرية التي كان لها شأنها وازدهارها عند قدامي الاغريق . ويذكر الدكتور محمد مندور انه وعندما بدأت حركة البعث الأوروبي في القرن الخامس عشر ، وعاد الاوروبيون الى الادب الاغريقي القديم يحبذونه ، بل يستمدون منه مواضيع مسرحياتهم ، رأيناهم ، في اول الامر ، يجمعون في المسرح بين الحوار وبين المقطوعات الغنائية . لكن هذا النوع وبين المسرحيات لم يدم طويلا ، فلم تلبث الكلاسيكية ان تكونت ، وفيها انفصل الكلاسيكية ان تكونت ، وفيها انفصل

فن التمثيل القائم على الحوار عن الغناء ، وان ظلت المسرحيات الجدية والهزلية تنظم شعرا على نحو ما نلاحظ عند كورني وراسين وموليير في فرنسا مثلا ... ومنذ ان انفصل الغناء عن الحوار التمثيلي ، كان من الطبيعي ان يتطور هذا الحوار ويتجه نحو النثر بدلا من الشعر حتى رأينا بعض الرومانسيين من كبار الشعراء ، كألفريد دى موسيه نفسه ، يؤثرون النثر لكتابة مسرحياتهم . وباستمرار تطور الادب التمثيلي واتجاهه نحو الواقعية وظهور ما يسمى بالدراما الحديثة ، اخذ النثر يطغى على الشعر في لغة المسرح ، بحيث يندر في العصر الحديث ان نجد ادباء كبارا يكتبون مسرحيات شعرية . واذا كنا نجد مثلا في فرنسا المعاصرة ادمون روستان ، ونفرا قليلا غيره ممن يكتبون مسرحيات شعرية ، فاننا نجد ان الاغلبية الساحقة من الادباء المعاصرين يكتبون مسرحياتهم نثرا . ولا غرابة في ذلك ، فالشعر متاع الخواص ، كما ان لغته وقيوده تبعد بالحوار عن الطبيعة المطلوبة ، وكثيرا ما تودى الى ضعف الحركة الدرامية او الى تغلب النزعة الغنائية او الخطابية على الحوار ، وتمنعه عن الغوص وراء الحقائق النفسية او المفارقات الدقيقة ، في مبادىء الاخلاق ومواصفات المجتمع وبخاصة بعد ان اخذت الدراما الحديثة تحل محل التراجيديا القديمة ، ولم تعد تقتصر على اختيار شخصياتها من بين الملوك والابطال وأعلام المجتمع ، بل اخذت تعرض مآسى الناس عامة ، وتختار من بينهم شخصياتها ، کما نشاهد مثلا «ابست» و «برنارد شو» و «تشكوف» .. وإذا كان بعض كبار شعرائنا المعاصرين ، كشوقي وعزيز اباظه ،

قد كتبوا بعض المسرحيات الشعرية فان

محاولتهم قد استهدفت للكثير من النقد

على اارغم من قوة الشاعرية ، كما ان

نجاحها المسرحي ظل محدودا ..»

والرفر كان فن الشعر المسرحي في والرفرل طريقه الى الانقراض ، فان فن الملاحم قد انقرض نهائيا ، و<mark>انتهى</mark> الامر بالملاحم الى الاختفاء تماما : ولم يعد حاضرنا فضلا عن مستقبلنا القريب ، يطيق ملحمة شعرية حديثة تروعنا او تهزنا ، في عصر العلم والذرة والصاروخ ، بالأساطير والخــوارق التي هزت بهــا الملاحم القديمة اجدادنا .. ولكل عصر اسلوبه وطابعه وذوقه العام .. والفن الشعري الوحيد الذي يستسيغه ذوق العصر الذي نعيش فيــه ، ويسعه مستقبلنا القريب والبعيد ، هو «الشعر الغنائي» الذي استغرق شعرنا العربي او كاد ، ولا يضير شعرنا العربي مطلَّقا خلوه من فن الملاحم التي عفتي عليها الزمان ، وخلوه قبل ظهور احمد شوقي من فن الشعر المسرحي الذي كاد ينقرض - كما رأينا فيما سبق . وبانقراض الملاحم والمسرحيات الشعرية ، يخلو الجو ويتفسح المجال للشعر الغناثي الذي هو قطب الرحى اليوم وغدا في المعارك الأدبية.

ان من اعظم مفاخر شعرنا العربي انه شعر غنائي وكفى ، ولقد كان حسان بن ثابت صادقا حينما قال متحدثا عن الشعر العربي الى عشاقه :

#### تغن بالشعر اما كنت قائله

ان الغناء لهذا الشعر مضمار ومن هم فرسان هذا المضمار ؟ انهم ومن هم فرسان هذا المضمار ؟ انهم لان لهم من روائع الشعر الغنائي رصيدا ليس لغيرهم من الشعراء الغربيين ، وان كان الشعر العربي قد خلا من والملاحم وو والمسرحيات وقد تفوق في الفن الغنائي تفوقا ملموسا يغبطه عليه الشعر الاوروبي نفسه ، وخاصة بعد ان انتهى به التطور الى الاقتصار على الفن الغنائي ... وهو النغم الفريد الوحيد ، الذي ستشدو به قيئارة المستقبل السعيد في مسمع الزمن .



### عنفة (طربين)غازية جَديرة

قامت احدى الشركات الامريكية مؤخرا بتجريب اول عنفة غازية (طربين) من نوعها في اغراض صناعية . وقد اجريت التجربة على هذه العنفة التي تشبه محركات الطائرات النفاثة بنجاح باهر ، وذلك بعد تشغيلها مدة خمسة عشر شهرا في محطة لتوليد القوى الكهربائية تابعة لاحدى الشركات الامريكية .

وقد بدأت الشركة الآنفة الذكر بفحص العنفة الغازية الجديدة في ٣١ اكتوبر ١٩٦٠ ، وانتهت من ذلك في ٣١ يناير ١٩٦٢ بعد ان قامت بتشغيل العنفة زهاء ٨٠٠٠ ساعة .

ولدى انتهاء عملية الفحص تمكنت العنفة الجديدة من ضخ ما يزيد على ٢٠٥ بلايين قدم مكعب من الغاز الطبيعي .. اذ قامت هذه العنفة الغازية بتشغيل ضاغط مركزي يقوم بدوره بعمليات دفع الغاز .

هذا ، وقد اوقفت العنفة الغازية عن العمل ، وأعيدت الى المصنع للفحص والمعاينة .

وقد ادلى نائب رئيس شركة «كولمبيا جولف» بالنتائج التالية التي اسفر عنها فحص العنفة الغازية الجديدة :

اوقفت العنفة الجديدة عن العمل بقصد اجراء معاينات دورية وصيانة وقائية

لاجزائها ، دون اجراء اصلاحات جذرية او ادخال تعديلات اساسية فيها . وقد استعمل المحرك النفاث نفسه طوال فترة التشغيل . وقد تفوقت هذه العنفة الجديدة على غيرها من العنفات الغازية ، اذ قد رت نسبة استهلاكها للوقود بمعدل ١١ قدما مكعبا للحصان الواحد في الساعة .

اما بالنسبة لتكاليف تشغيلها سنويا فقد كانت اقل بكثير من تلك التي تنطلبها معظم العنفات الغازية العادية في محطات توليد القوى . كما ان معدل القوة الميكانيكية خلال فترة الفحص كان مرضيا .

وبالاضافة الى ميزاتها من حيث التشغيل ، فان فكرة انشاء محطات لتوليد القوى ذات العنفات الغازية تجد اقبالا كبيرا لان التكاليف الاساسية لبنائها زهيدة ومنخفضة .

### جحارم سيلكا فحة الحرائت

تم حديثا صنع جهاز خاص لمكافحة الحرائق التي قد تنشب احيانا في الصهاريج ذات السطوح العائمة ، بحيث يقوم بعمله بشكل آلي دون الاستعانة بالانسان او بأية قوة خارجية .

وقد استخدمت نماذج من الجهاز الجديد ثلاث مرات في عمليات اخماد النار منذ تاريخ تركيبها في احد حقول الزيت ، دون ان تلحق بالخزانات اية

خسائر ، حتى في حالات تغيب رجال الخرس النظاميين .

وتشير التقارير الى ان الاسباب الرئيسية التي تدعو الى شبوب النيران في الخزانات ذات السطح العائم ، تصدر اما عسن ومضات برق او صواعق مباشرة ، او عن اشتعال في الابخرة المتسربة والمتسببة عن شحنات من الكهرباء الاحتكاكية التي تتولد نتيجة تحرك السوائل في الخزانات . تولد نتيجة تحرك السوائل في الخزانات . توضع حول السطح العائم للخزان اجهزة توضع حول السطح العائم للخزان اجهزة خاصة تتأثر بالحرارة ، وهي عبارة عسن كرات معدنية مجوقة يبلغ قطر الواحدة منها كرات معدنية مجوقة يبلغ قطر الواحدة منها عوالي ٣ اقدام من الحاجز . وتتصل هذه الاجهزة باسطوانات تحتوي على نيتروجين يجري تثبيتها عادة في وسط السطح المتحرك يحري تثبيتها عادة في وسط السطح المتحرك

ففي حالة شبوب النيران يتمدد الهواء الموجود في الاجهزة الحرارية في داخل الانابيب ، ويتسرب بسرعة كبيرة من بعض ثقوب متوازية . وهنا يندفع الضغط الذي يسببه الهواء المتمدد بصورة تلقائية بحيث يسبب انفتاح اسطوانات النيتر وجين ، ومن ثم ينتقل الضغط من الاسطوانة بسرعة متجها نحو مكان تركيز الزبد في جميع وحدات التخزين ، وعندها يقوم هذا الزبد الخاص باخماد الحريق ومنع انتشاره الى الاجزاء الاخرى من حقل الخزانات .

